

..

# The Uses Of The Jordanian University Students For The YouTube And The "Gratifications Attained

"( An Applicative Study Upon A Sample Of Yarmouk University Students)

••

. .

.... . . .

.. .

.. . .

.. .

"fl2014"#2013Ł'Ù 'Ù

# 

"وَقُلُوا عُمَا وُا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَا كُمْ وَرَسُولُهُ وَالْ مُؤْمِنُونَ أَنَّ وَسَرُّرَدُّونَ إِلَىٰ عَالِم الْعَلْمِ وَالشَّهَادَةِ فَيْنَبِّئُكُمْ بِمَا وَسَرُّرَدُّونَ إِلَىٰ عَالِم الْعَلْمِ وَالشَّهَادَةِ فَيْنَبِّئُكُمْ بِمَا كُثُمْ تَعْمَلُونَ "

﴿١٠٥﴾ سورة التوبة

أنا آلاء فخري محمد مخلوف أفوض جامعة اليرموك تزويد نسخ من رسالتي ورقياً المعنية بالأبحاث أو الهيئات والمؤسسات المعنية بالأبحاث

التربيخ : ١٥٠ م ١٠٠٥ م

3

### قرار لجنة المناقشة

نُوقَشْتَ هذه الرسالة للطالبة آلاء فخري محمد مخلوف بتاريخ (29 / 12 / 2013م) وعنوانها " استخدامات طلبة الجامعات الأردنية ل(اليوتيوب) والإشباعات المتحققة منها" (دراسة ميدانية على عينة من طلبة جامعة اليرموك).

وأجُيزت بتاريخ: ١٥ / ١٥ ٥٠ م

أعضاء لجنة المناقشة

| الاسم   | جهة العمل الم   | التوقيع |
|---|---|---------|
| لدكتور حاتم سليم علاونة<br>رئيساً ومشرفاً)      | أستاذ مشارك وعميد كلية الإعلام, جامعة اليرموك                     | in to   |
| لأستاذ الدكتور هاشم أحمد فيمش (مناقشاً خارجياً) | أستاذ دكتور في الإتصال الجماهيري, جامعة العلوم الإسلامية العالمية | Cuelo   |
| دكتور محمود إبراهيم شلبيه مناقشاً داخلياً)      | أستاذ مشارك ورئيس قسم الإذاعة والتلفزيون,جامعة اليرموك            | /,      |

### الإهداء

إلى من حصد الأشواك عن دربي ليمهد لي طريق العلم إلى القلب الكبير......(والدي العزيز)

إلى شمعة متقدة تنير ظلمة حياتي...... (والدتي الحبيبة)

إلى كل من يحمل فكرار أو علما أو هدفا ساميا ويعمل من أجله ....

أهدي هذا الجهد المتواضع.

آلاء مخلوف

## الشكر والتقدير

الحمد الله حمدائيرًا طيبا مباركا كما ينبغي لجلال وجمه وعظيم سلطانه، ونصلى نسلم على المبعوث رحمة للعالمين معلم البشرية سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبة الطيبين الطاهرين ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين أما بعد، بداية نحمد الله كثيرا ونشكر فضله الذي من علي بإنجاز هذا العمل المتواضع ويسر لي طريقة من غير حول منا ولا قوة، امتثالاً لقول الله عز وجل "وَمَنْ شَكَرَ فَإِنَّما يَشْكُر لِدَهُسِهِ"

ولا يسعني إلا أن أتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى الدكتور حاتم علاونة عميد كلية الأعلام في جامعة اليرموك، الذي أشرف على هذه الرسالة وتابعها منذ أن كانت بذرة حتى نمت ورأت النور وعلى النصائح والتوجيهات القيمة التي أمدني بها في جميع مراحل الرسالة. كما أتقدم بالشكر الجزيل والتقدير إلى الدكتور علي نجادات، والدكتور عادل مادق، وإلى كافة أعضاء الهيئة التدريسية في كلية الأعلام، فهم معين العلم والمعرفة الذي كت انهل منه على مدار سنتين من دراستي للهاجستير.

# شكر خاص

أتوجه بالشكر والتقدير والإمتنان إلى عائلتي التي تحلت بالصبر الجميل ووفرت لي كل الدعم والمساعدة والوسائل المشجعة على الإستمرار....

وإلى مصدر سعادتي في هذه الدنيا ..... أخوتي وأخواتي الأعزاء

والشكر وكل الشكر للفاضلة علياء القهوجي، على مساعدتها لي خلال إعداد الرسالة.

|                 | A                          |
|-----------------|----------------------------|
| ••              |                            |
| ··Õ             | :40                        |
|                 |                            |
|                 |                            |
|                 |                            |
| ••              | "Ù ·                       |
|                 |                            |
| Ù               |                            |
| 1               | io <sup>i</sup>            |
| 4               |                            |
| 37              |                            |
| 38              |                            |
| <sup></sup> 56  | (Social Media Networks)    |
| <sup></sup> 71  | ! 'fl/ideo Sharing SitesŁ' |
| 90              |                            |
| "91             |                            |
| <sup></sup> 121 |                            |
| <sup></sup> 123 |                            |
| <sup></sup> 124 |                            |
|                 | ··                         |

ح

|                 |   | . <u>0</u> 000 |
|-----------------|---|----------------|
|                 |   | Ø              |
| <sup></sup> 91  | Õ   | 1              |
| <sup></sup> 92  | "fl Ł · · · ·                               | 2              |
| 93              | fl )  | 3              |
| ··94            | tl F  | ··4            |
| <sup></sup> 94  |   | 2              |
| ··95            | tJ F  | 6              |
| 96              |   | 7              |
| ··97            |   | 8              |
| ··97            |   | 9              |
| ··98            |   | 10             |
| 99              |   | 11             |
| 100             | "fl Ł ` · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 12             |
| 100             | "fl Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 13             |
| 101             |   | 14             |
| <sup></sup> 102 | iff E · · · · · ·                           | <sup></sup> 15 |
| 103             | "fl Ł · · · · · · · · ·                     | <sup></sup> 16 |
| ··104           |   | 17             |
| <sup></sup> 105 | "fl Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 18             |
| ··105           |   | <sup></sup> 19 |
| ··107           |   | ···20          |
| <sup></sup> 109 |   | 21             |
| 111             |   | 22             |
| ··114           | . Õ   | 23             |
|                 | ·Ù  |                |
| ··114           |   | ··24           |

|                 |   | . <u>0</u> 000 |
|-----------------|---|----------------|
|                 |   | "Ø             |
| <sup></sup> 115 | $\cdot$ Õ $\cdot$ Õ fl $\cdot$ Ł $\cdot$  | ··25           |
|                 |   | .1             |
| <sup></sup> 116 | "fl Ł · · · ·   | <sup></sup> 26 |
| 117             |   | 27             |
| ··118           | "Ù ''fl Ł ' ' '   | ··28           |
| <sup></sup> 119 | $\cdot$ $\tilde{\mathrm{O}}$ $\cdot$ $\tilde{\mathrm{O}}$ fl $\tilde{\mathrm{O}}$ $\cdot$ $\tilde{\mathrm{O}}$ $\cdot$ $\tilde{\mathrm{O}}$ $\cdot$ $\tilde{\mathrm{O}}$ $\cdot$ $\dot{\mathrm{U}}$ $\cdot$ $\cdot$ | <sup></sup> 29 |
|                 |   |                |
| <sup></sup> 119 | · Õ·ÕflÕŁÖ····Ù··   | 30             |
|                 |   |                |
| 120             |   | 31             |
|                 |   |                |
| ··120           |   | 32             |

|                 | 01,0 |       |   |
|-----------------|------|-------|---|
| <sup></sup> 131 |      | <br>• | 1 |
|                 |      |       |   |

|    | Ù .             |              |   |
|----|-----------------|--------------|---|
| 63 |                 | Ù            | 1 |
| 84 |                 | ·Ù · · ·     | 2 |
| 85 |                 |              | 3 |
| 86 |                 |              | 4 |
| 87 | ∵f⊉013! 2006Ł   |              | 2 |
| 88 | ··"f2013! 2007Ł | ·Ù · · · · · | 6 |

..

.

·fl ŁØ "fl Ł ŨÍ. ·ÙÕ 'ÒÕ 'ÒÕ' .. Õ . .Ù . 'fVideo-sharingŁ Õ . Õ . . . . Õ . . .  $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad$ . Õ . Õ . Õ ·fl ŁÙ f**3**00Ł 'fl 88Ł ÙÕ fl Ł ·ÙÕ .. Õ · Õ · Õ· . Õ . Õ ,‴ Õ  $\tilde{O}$  "f $\mathbf{B}$ .9 $\dot{E}$   $\tilde{O}$  " "f**3.2**Ł ·Ù .f**3.7**Ł ·Õ·Õ .**I**,I ·Ù

### "Abstract

# The Uses Of The Jordanian University Students For The YouTube And The "Gratifications Attained

(An Applicative Study Upon A Sample Of Yarmouk University Students)

"Ala'a Makhlouf

Media networks have recently become a widely spread phenomena, and a great substitute for the conventional media sources, especially among the youth, who spends plenty of Time using it every day, as it provides them with several types of services that meet their needs.

Video- Sharing sites are recognized as the most important type of websites in the growing field of social networks. YouTube is considered the most important Video-Sharing website in terms of popularity. It mainly depends on sharing huge number of user uploaded videos that may have a role in highlighting recent events more than any other conventional media sources such as radio and television. This study aims to identify The Uses Of The Jordanian University Students For The YouTube And The Gratifications Attained, using the survey method, both descriptive and analytical Upon a sample of (300) students of the Yarmouk University.

This study revealed that around (88%) of The sample use YouTube and their main urgency motives were entertainment, increase knowledge, creating awareness of recent local and international events, and gaining access to exceptive videos.

Also the study revealed that "The Environmental Control "and "Gratifications of Entertainment" was much more higher than the other gratifications with a mean of (3.9) and (3.7) respectively, followed by "the Gratifications of Social Interaction" with a mean of (3.2). These results emphasis on the fact that YouTube entertainment gratifications keeps its users entertained and in touch.

**Key Words**: Video- Sharing sites, YouTube, Uses And Satisfactions

Ù. Ù. . Õ Ù Ù .**[**] Ù ·Õ ÙÕ · · Ù .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$ Ù · Õ · Õ · Õ · Õ Ù (Web 2.0 Ł · · · Ù · Ù · ÌÕ . Õ . Õ . Õ . · Õ¸flÕ ·Ł Ù. ·Ù ւ**ցք2013**Ł (Alexa) (Video- sharing) <sup>·</sup>fVideo-sharingŁ Ù. Ł: ·Ù Ù Ù ,fl Ø · Ù · ·Ø .**[**] ·Ù ·:Ø Ù. ·!: ·Ù ·Ù

·Ù ¸

·Ù

·Ù

| ٠   | n 'n 'n                               |
|---|---------------------------------------|
|   | ·Ù ·, · · ·                           |
| · Õ · · · · .   | · · · · · · · · · Ù · . · ·           |
| Õ . Õ Ü Õ Õ   | ·, Ù Ù                                |
| YouTube <code>¸Face book,Twitter</code> Ł. $\tilde{\mathrm{O}}$ | · Õ · · · · · Õ                       |
| Q 🙀 . ~   | · · · · · · · · · ¸fMySpace¸          |
|   | · · · · · · · · · · · · · · · · ·     |
| $	ilde{	ilde{O}}$ $	ilde{	ilde{O}}$ fl/ideo-Sharing Sites       | Ł ODI                                 |
| $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ "f $I$ nternet Video Clip               | osŁ Ù Ù .                             |
| · · · Õ · Õ.·Õ · Õ · Õ · Õ                                      |                                       |
|   | ""flBroadcast yourselfŁ               |
| . Q . L   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| ·fl 50.4Ł · · · ¸fl Ł · ·                                       |                                       |
| Q   | . F                                   |
| · Õ · Õ · Õ · Õ   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| . Õ ". Õ  |                                       |
| . Õ 'ÙÕ   | ³tl # F                               |
| · õ · Õ · Õ · Õ · Õ ·   | Õ Ö Ö İ <b>f2.55</b> Ł                |
| . Õ. Õ. Õ   |                                       |
|   |                                       |
|   |                                       |
|   |                                       |
| . Õ   |                                       |
| · Õ · · · · · · ,   |                                       |
|   |                                       |

 $\tilde{O}$   $\tilde{O}$ · Õ · Õ · Õ # · . Õ. . ·Ù . Õ . . . "3 . Õ. Õ. Ł

. " ôôô · ôôô ·!
" ôôô · ôôô ·!
" ôôô · ôôô ·! ...Ø . . Ø CArabic Digital Lilbra .i " Ô " ÔÔ · ÔÔÔ ·! " · ÔÔÔ · ·! " ÔÔ · · · .1 " ÔÔÔÔÔÔÔÔÔ . " ÔÔ · · ١.

· Õ · Õ ·Õ ·Õ·ÕÙ · Õ ·Õ · ·" . Õ Ù. Ù Ł. · Õ · Õ · Õ · Õ ÙÕ · Ł.Ù ·fl ·Õ·Õ·Õ · .Ù Ł ¸2011¸

....

· Õ · Õ ·Ù "3 . Õ . Õ "4 · Õ · Õ · Õ · · Ù

Ù

· '! Ù

| ·// Õ · //                                 | ·Ù . | "5   |
|--|------|------|
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |      |      |
| ·· Õ · · · Õ · · · · · Ù · · · · ."        |      |      |
|  |      | 45   |
|  |      | 16,  |
| ···· Õ ···Ù Õ · Õ · Õ · Õ · · · · ·        | TON. |      |
|  |      |      |
| "fl Ł                                      |      | "1   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      |      | · "2 |
|  | h""  | Ł    |
| · ČÕ· Õ· ŠÕ· · · · · · · · · · · · · · · · |      | "3   |
| oile)                                      | • 11 |      |
|  |      | "4   |
| . Õ Ö Õ . Õ . Õ . Õ .                      | ·"H  | Ł    |
| . Õ Õ · · Õ · Õ · Õ · Õ ·                  | Õ.   | "5   |
| "fl"                                       | Ł    |      |
| "fl Ł · · · · ·                            |      | "6   |
| ·Ù · · · ·fl Ŀ · · · · · · ·               |      | "7   |
| II .                                       | ٠    |      |
| ··Õ·Õ·Õ·Õ·······                           |      | "8   |
|  | ll." | Ł    |

٥fl Ł . Õ.Õ.Õ. ·Ù o.tl o.tl F. · Õ · · Õ · · Õ · Õ ···Õ "5 °fl Ŀ  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$ "6 Ł o.U ofl E "7 · Õ ·fl · Õ Ù. ·Ù "9 "10 o.U Ł. ·Ù

Ł

·fl

| . Õ                                     | Ĵ.         | j        | •            |        |          | .i   |
|---|------------|----------|--------------|--------|----------|------|
| •• п                                    |            |          |              | ·fl    | Ł        |      |
| · Õ · · · · · · · ·                     |            |          |              |        |          | ·!   |
|   | ·"fl       | Ŀ.       |              |        |          | SI   |
| . Õ . Õ                                 |            |          |              |        | . 110    | ·!   |
| 1                                       | "          |          |              | ·fl    | Ł        |      |
|   |            |          |              | O      |          | :!   |
| n .                                     |            | · A      | Ł            | •      | ٠        |      |
|   | 40         | at y     |              |        |          |      |
| · Õ · Č · · · · · · · · · · · · · · · · | lilo,      | <br>•    |              |        |          |      |
| i vo                                    |            |          |              |        | •        |      |
| · Õ ·Ł " · · Õ · ·Ù                     |            |          |              | ·Ù ·   |          | •    |
|   |            |          | f <b>1.4</b> | ,2008, |          |      |
| Õ Õ                                     | <i>"</i> . |          | •            |        |          |      |
|   |            |          |              | ··"f   | 12014#20 | )13Ł |
|   |            |          |              |        |          |      |
| (Oxford Adv                             | vanced L   | earner's | Dictio       | onaryŁ | •        |      |
| · ÕÕ · Õ · Õ · Õ                        | . Õ .      |          |              |        |          |      |
| "f <b>l</b> . 2005                      |            |          | Ł            |        |          |      |

```
..ÇQQ . Q . .
                   \tilde{O} \tilde{E} \tilde{O}\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
                                 ·Ù
· Õ · Õ · Õ · Ù ·
                                      "fsocial media networksL
                                                                      . \  \, \tilde{\mathbb{Q}} \  \, . \  \, \tilde{\mathbb{Q}} \quad . \  \, \tilde{\mathbb{Q}} \qquad . \  \, \tilde{\mathbb{Q}} \qquad . \  \, . \  \, .
   \tilde{\mathbb{Q}} \tilde{\mathbb{Q}} \tilde{\mathbb{Q}} \tilde{\mathbb{Q}} \tilde{\mathbb{Q}}
                                                          ÙÕ
                                                                         ""fl ¸2009¸ Ł
...Õ
                                                                                         Ù.
                                                                                                  Ù.
·ÙÕ ·
                                                     fVideo-sharingŁ
                                  ""flMySpace, YouTube and Yahoo Video \.\dot{U} ,
                                              flVideo- sharing sites Ł
·"· Õ ÜÕ .
```

| · O · · O · · .                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| · Õ · Õ · Õ · · · · ·            |                           |
| ·ÕŁÕ                             |                           |
|                                  | "f2008,                   |
| · Õ · · Õ · · · · · · · · · fl Ł |                           |
| н                                |                           |
|                                  | f <b>YouTube</b> Ł '!     |
| "flBroadcast YourselfŁ Õ         | 42                        |
|                                  | "f <b>8</b> 1 '¸2008'¸ 'Ł |
| · · · Õ ·, · · · · · ·           |                           |
| tl                               | .*F                       |
| . Õ Ù Ù .                        |                           |
| ÙÕÕÕÕÕ                           |                           |
|                                  |                           |
|                                  | fl <b>Motive</b> Ł !      |
| , jmotive                        |                           |
| ·Õ · Õ Ù                         | . Ù                       |
| ""f <b>1.</b> 3 ¸2008¸ 'Ł "      |                           |
| · Õ ·Õ · Õ ·Õ ·Õ                 |                           |
| ··" []                           | . #                       |

```
'fNeeds 'Ł'
                               Ù
· Õ · Õ
. Õ ÇÕ
                         ""f208
                             `¸2004¸
           · Õ · · · · · · "Alex tan"
                 ""f30 ,2004, Ł.
. Õ . Õ .
· Õ · Õ · Õ ·
```

```
·Ù·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            .<u>Ú</u> . . . .
  Ù.
. Õ ..Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ""f298 ¸2010¸ 'Ł"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Ù.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                · ·Ù
                                                                                                                                                                                                . Õ . Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \tilde{O} \cdot 
. Õ
                                                                                                                                                              ".(Katz, Blumler & ureviteh,1974,p11-35).
                                                                                                                  ·ÙÕ
· Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ·Ù
                                                                                                                                                                                                                           ·ÙÕ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ·Ù ·
                                                                                                                                                                                                                              "Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             · ·Ù ·Ù ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Ù.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    .<u>Ģ</u> . . .
```

```
· Ú Ú · Ú · · Ú · · · Ú · · · · Ú
  · · Õ · Õ · · .Ù · · ·Ù · ·
     ·Ù
      .Ù . .
                    Ù
. Õ
   Ù.
                          Ù
                                  J.U
                                    Ł
  Õ
                   f257-254 2007 Ł
    . Ų
Ô.
                         fl Ł
                                Ø
. Õ .Ď . .Ď .
\cdots \tilde{\mathsf{O}} \cdots \tilde{\mathsf{O}} \cdots \tilde{\mathsf{O}} \cdots \tilde{\mathsf{O}}
·Õ ·Õ ·Õ ·
```

| Q .JQ                                   | · · · · " · · Ù   |
|---|-------------------|
| " 'Ù '                                  |                   |
| "!. fl ł                                | . Ù "2            |
| · Õ · · · Ù Ù                           | · Ù :Ù · -        |
|   | à à               |
| . Õ . Õ . Õ . Õ . Õ                     | ÕÜÕ.              |
|   | · O · U O         |
|   |                   |
| · Õ · Õ                                 | "3<br>            |
|   |                   |
|   | tal )             |
| · Õ ·Õ                                  | 1                 |
| · ,Ù                                    |                   |
| · Õ ·Õ Ù                                |                   |
| · Õ· Õ ˙ÙÕ· · ·                         | U                 |
| ·Õ·ÕÜÕÜÕ·                               |                   |
| ·ô ·ô · · · · · · · · · · · · · · · · · |                   |
| 0 0                                     | "f <b>8</b> 2! 80 |
| · Õ the contract of Feeder's a I'       |                   |
| · Õ "fBrowsing and Exploring Ł          |                   |
| . Õ . Õ . Õ                             |                   |
| . Q . Q. Q . '                          |                   |

| O . O                                 | Information seekingŁ                  | . "2              |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| · Õ · Õ · Õ· Õ                        | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | '3 <sup>·</sup> Ł |
| п                                     |                                       | ه                 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · fEntertainment Ł · · · · · ·        | "3                |
|                                       | ıı · · · ·                            | nia               |
| "fto                                  | mmunication with othersŁ              | Ď "4              |
| · Õ · Õ · Õ · · ·                     | flvirtual presence Ł                  | "5                |
| · Õ · · · ·                           |                                       |                   |
|                                       |                                       | ٠                 |
| · Õ · · · · Õ · ·                     | Õ ·õ · · · ·                          |                   |
| 0 0 0 0 0 0                           | Õ · · · · ·                           | ,<br>3            |
| Zojc *                                | ·" "Ù · · ·                           |                   |
|                                       | · ·Ù · · · · ·                        |                   |
| . Q                                   |                                       |                   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · ·     |                                       |                   |

```
\tilde{\mathsf{O}} · \tilde{\mathsf{O}} · \tilde{\mathsf{O}} · \tilde{\mathsf{O}} · \tilde{\mathsf{O}}
                                    ·Ù
. Û . Û ØÛ
                     . Ô
                                                     ‴f2013Ł
. Õ Ù
                                                                          f352Ł
                                           fl 75Ł
               fl 52.3Ł Õ
                                  Õ
                                      fl 42Ł Õ ,
                                                           Ù
                                                                         fl 21Ł
· Õ fl Ł 'Ù
"fl 40.3Ł Õ ¸fl 87.5Łfl 88.6Ł
. \tilde{O} : \tilde{O} \tilde{O} H
                                                          Ù
\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
· Õ · Õ ·
                                       ¸fl 19.8Ł
```

""fl **16.5**Ł

```
· ÔØ
             Ø
                      ‴f2013Łfl
                             · Ł
     Ù
                      Ù
                              Ù
                           Ù
. Õ
       Õ.
             .tB00F.
                    ""f2012Ł
. Õ . Õ
         ÙÕ
             . Õ
. Õ
    ÙÕ ·Õ·
              , fl 44.34 Ł
..Õ . Õ
           Ù
. Õ
    ÙÕ
ÇÕ
. Õ
                            ‴f2013)
       'f200Ł'
                           ""f2013Ł
. Q .Q. . Q .
. Õ ', Õ · Õ · ·
                   ·fl Ł
                                     fl 86,4Ł
```

| ·U····································               |
|--|
| п  |
| . Q  |
| · , Õ · Õ · · Ù · · · , · · · · · · , · · · Ù ·      |
|  |
|  |
| · Õ · Õ · Õ· · · , · · · · · · · · · · ·             |
|  |
| · Ô · Ô · Ô · · · · · · · · · · · · · ·              |
|  |
| . Õ flõE   |
| . Õ Õ . <b>Q Q Q Q Q Q .</b>                         |
|  |
| . Õ.,  |
| ···Õ·Õ·Õ;  |
| ··· õ  |
| · Õ · , · Ù · · · · · · · · · · · · · · · ·          |
|  |
| · Õ · Õ · fl     È · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| · Õ ·¸Õ · Õ· · Õ· · · · · · , · · · · .              |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              |
|  |

.. 11

```
. Õ.Õ.Õ., Ü
·f296Ł Õ · Õ ·
··· Õ ··Õ · Õ · Õ · · ·fl 74,7Ł
· · · Õ · Õ · · Õ · · Õ ·
. Õ . Õ . .Ú .
       ..."fl 21,8Ł
                              Ł
        · Õ · Õ " · Õ
· Õ"
ÙÙ
                  Ù (1 14.75Ł
                  "fl 12.71Ł fl 13.84)
```

 $\cdots \ \tilde{O} \ \cdot \ \tilde{O} \ \cdot \ \tilde{O} \ \cdot$ Ù. ·Ù .t**}00**.F. · Õ ·fl **74**Ł Õ ·ÙÕ . Õ . Õ ·Õ·Õ  $\cdot \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdot \ \ \tilde{\mathsf{O}}  · Õ · ·Õ · Õ ·Õ ·fl 80Ł·

| "  | .Q                  | ‴f <b>2010</b> Ł | . "8      |
|--|---------------------|------------------|-----------|
| . Q . Q . Q , , , , , , , , , , , ,                  | •                   |                  |           |
| · Õ "· · · · · ·                                     | •                   |                  |           |
| · Õ · · · · · · · · · · · · f200Ł:                   |                     | п.               | aider sit |
| Õ ¸  |                     | Ù                |           |
| •• п   | <sup>.</sup> fl 13. | 3ŁÙ 'fl 30Ł      |           |
| . Q . Q . Q . Q                                      | · Õ                 | ő. ő.            |           |
| ·Õ ·Õ ·ÙÕ ·ÙÕ ·Õ                                     |                     |                  | <u>ه</u>  |
| oigital.   |                     |                  |           |
|  |                     | · .              |           |
| · Õ , fl 39.5Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                     | ·Ù···            |           |
| · Õ · Õ · Õ · , Õ · Õ ·                              |                     | ff 28.1Ł         |           |
|  |                     | ""fl <b>27</b> Ł |           |
| · Ô · Ô · Ô · · · · ·                                |                     | ‴f <b>2010</b> Ł | · "9      |
|  | "                   |                  |           |
| ·Ù Õ · Õ · Õ · ·                                     |                     |                  |           |
| · Õ · Õ ¸Ù · · · ·                                   |                     |                  |           |
| ~  |                     |                  |           |

```
·Ù · · · f60Ł ·
                              · fl243 · Ł
· Õ ·Ù · · ·Ù · · ·Ù ·
· Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Ů · · ·f3.73Ł
        . Q . Q . ÇQ . . . .
                                f0.950Ł
. Õ . Õ . Õ
                                    ្f2.29Ł
                                      f1.67Ł
                            ‴f2009Ł
                               fl · Ł
    ÕÚ.
                                 · · ·f243Ł
```

| . Õ . Õ . Õ . ã Õ  |
|--|
| 'ÙÕ ' Õ 'Õ' ' · · · · · · · · · · · · · ·  |
| · Õ ·Õ · Õ · · · · · "fl 64Ł · ·fl56Ł · · ·, · · · ·   |
| · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| $\tilde{O}$  |
| ···· Õ ··· Õ · · · · · · · · · · · · ·   |
|  |
| ··· Ô ·· · · · · · · · · · · · · · · ·   |
|  |
| . Õ  |
| · · · Ù · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| · Õ · Õ ·fl22Ł Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
| Arall  |
| $\tilde{O}  \tilde{O}  $ |
| . Õ  |
| . Q . 'th F  |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| . ~ ~  |

· Õ· · ·Ù · · · ·fl 29.9 ·Ł ·¸fl 31.7Ł · ‴f**2009**Ł · Õ ·Õ ·Õ·Õ . Õ . Õ . Õ  $\cdot \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdot \ \tilde{\mathsf{O}}$ 

25

...

| 1. Sheedy Caroline, (2011), "Social Media for Social Change: A Case |
|---|
| Study of Social Media Use In The 2011 Egyptian Revolution"          |
| · ·Õ · Õ ·Õ·Õ · · · · · · · · · · · · ·                             |
| · Õ·Õ·Õ·  |
| · Õ·Õ·Õ·Õ·Õ·Õ·Õ·Ö·.   |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                             |
| Q . Q . Q . Q   |
| ""f <b>½011)</b>  |
|   |
| " · · · Ù · · · · · · · · · · · 1                                   |
| " · · · · · · · · · · · · · · · 2                                   |
|   |
|   |
| 2. (Birol, Şükrü,Vedat),(2010), Motivations Of Facebook, YouTube    |
| And Similar Web Sites Users"  |
| · Õ · Õ ·Õ · Õ · Õ · Õ ·Õ ·Õ · Õ ·                                  |
| . Q   |
| Õ   |
| ·f <b>728</b> Ł· Õ· Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·               |
| ··" ·f\$elçukŁ  |

|                      |               |                            | 'fl 68Ł' '          | •         |          |
|----------------------|---------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------|
|                      |               |                            | ·fl <b>32</b> Ł'Ù · |           |          |
|                      | · ·#          |                            |                     |           |          |
| · Õ · Õ · ·          | ੍ਰੇਜ਼ੀ 50.7 Ł |                            |                     |           | Ù X      |
| . Õ . Õ .            |               | •                          | · ''fl 44           | .9Ł'' '   | ets.     |
| · · · · · ,fl 11.2   | <u>.</u>      | ·                          |                     | This      | #        |
| ·Õ¸:fl 8.7Ł Õ        | · 'Ù          |                            | fl 9.5Ł             |           | •        |
| . Õ                  | • •           | fl Ł                       | rino                |           |          |
| · · · ·ù             |               |                            | 191.                |           |          |
|                      |               | 25                         |                     |           |          |
| 3. (BĂLTAREȚU,       | BALABAN),20   | 010," M                    | otivation In        | Using     | Social   |
| <b>Network Sites</b> | By Romanian   | Students.                  | A Qualitative       | Approach  | า"       |
| · Õ ¸ Ù              | :xal          | ,                          |                     |           |          |
| ·Õ                   | Oi8           |                            | ·Ù                  |           |          |
| Ù                    | Ç Y           |                            | Ù                   |           |          |
|                      | "             | <sup>·</sup> f <b>B</b> ak | oes-BolyaiŁ         |           | <b>,</b> |
|                      |               |                            |                     |           | ··:      |
| ·Õ · Õ · · Õ         | . Õ . Õ       | Ĺ                          | J                   |           | "1       |
|                      | "fFaceboo     | ok, MySpac                 | ce ,Tagged Net      | log, Hi5) |          |
| Ù                    |               |                            |                     |           | "2       |
| ·Õ ÙÕ ·Õ             | ٤             |                            |                     |           |          |
| ··.                  | Ù             |                            |                     |           |          |
| -                    | -             |                            | 4                   |           |          |

| Of YouTube"          |                            |                     |                  |
|----------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| . Õ. Õ               |                            |                     |                  |
| . Õ.Õ. Õ             | Õ .                        |                     |                  |
| YouTube API and Java | Script Ł Õ Õ               |                     |                  |
|                      | ··" · · · ·f9830Ł: · ·     |                     | ,fengine         |
|                      |                            |                     |                  |
| · Õ · Õ · Õ          |                            | inothi              | J ·              |
|                      | 4                          | 121                 | •                |
| . Õ                  | 43                         | , ,                 |                  |
|                      | :07.0                      |                     | ۵                |
| · Õ · Õ · · · ·      | 9                          |                     |                  |
| ·ÙÒÕ ·· · ·          | Ü                          |                     |                  |
| A                    | Diro                       |                     | ""fl <b>25</b> Ł |
| 5. (Hall, Alice),20  | )<br>109,"College Students | Motives for Usi     | ng Social        |
|                      | Relationships to Users P   |                     |                  |
| ù Õ Õ Õ              |                            | ·                   |                  |
|                      |                            |                     | ٥                |
| ·õ · õ · õ           |                            |                     | f <b>1</b> 01Ł   |
|                      | Ù                          | Ù                   | (Profile)        |
|                      |                            |                     | • • •            |
| . Q . Q .            | Õ.Õ.Õ. Õ                   | fl 83Ł              | "1               |
| · Õ · Õ              |                            | <sup>.</sup> fl 13) |                  |

4. (K.Lai ,D. Wang),(2009), ".A Measurement Study Of External Links

| `¸fl 55Ł          | , U                | •               | (Facebook)      |           |
|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                   |                    | fl 33Ł          | (MySpace)       |           |
|                   | , Ù                |                 |                 | . "2      |
| . Õ . Õ           | ¸f <b>³</b> .86Ł   | ·               |                 | ar sill   |
| · Õ ···Õ          | ¸ f2.51)           |                 | Ù ;fß.          | .28Ł      |
|                   |                    | ··.             | f <b>2</b> .42Ł | <i>y</i>  |
| 6. (Mark Ur       | ista & Others), 20 | 09," Explaining | Why Young A     | dults Use |
| MySpace           | and Facebook Thro  | ough Uses and G | ratifications T | heory"    |
| . Õ               | Ù ·                | 254             |                 |           |
| · Õ ·             | Õ                  | "flFaceb        | ook, MySpace    | )         |
| (Central Californ | nia) ÕÕÕ           | <b>5</b> 0Ł     | •               |           |
|                   | Digita             |                 | •• п            |           |
|                   | Silver             | : ,             |                 |           |
| ÙÕ                | Ù.                 | ù               | Ù               |           |
| ·Õ · Õ ·          | Õ Õ                | · Ù             | 3               | Ù         |
|                   | 5                  |                 | 5               |           |
| . Õ . Õ           | , 'Ù Ù             | Ù               |                 | Ù         |
| 3                 | Ù                  | ·               |                 |           |
|                   |                    |                 |                 |           |

## 7. (Gary and Paul), 2008, "YouTube Users Watching And Sharing The News: A Uses And Gratifications Approach"

| . Õ   |
|---|
| · Õ· · · · · · · · · · · · · · · · · ·                      |
| ( Kent State Ł Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · fl²291Ł· Õ · · · · · |
| "" . University   |
| . ~ ~ ~ ~ ~ ~   |
| · Õ· ·, Õ · · Ò · · · Ù · · · · · · · · · · · · ·           |
| · Õ· ·, Õ · · Õ · · · · · · · · · · · ·                     |
| · Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · ·                     |
|   |
|   |
| · Õ · Õ · Õ · Õ ·   |
|   |
| "   |
| · Õ · Õ · fl15Ł: Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·      |
| 11  |
| Q . J Q   |
|   |

| 1072L 3   |             |
|---|-------------|
|   |             |
| 8. (Xu.cheng ,K.lai ,D.wang ,J.lui) ,2008, "UGC Vid         | eo Sharing: |
| Measurement And Analysis"                                   |             |
| · Õ "· Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·                    | · Jers      |
| ·Ù ·Ù ·· ,  | 201         |
|   |             |
| . Õ . Õ   |             |
| Ù Ù . Ò   |             |
| · Õ · Õ · · · · · · "                                       |             |
|   |             |
| 9. (Cheng, Cameron, chuan), 2007" Understanding The Cha     | aracterises |
| Of Internet Short Video Sharing: YouTube As A Case St       | udy"        |
|   |             |
|   |             |
| ·f27Ł Õ · Õ · Õ · f8Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |             |
| ···" · · · · · · · · · · · · · · · · ·                      |             |
| · Õ · Õ · · · · · · · · · · · ·                             | ·           |
| . Q . j   |             |
|   |             |

| · Õ· · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
|--|
| · Õ · · Õ · · · · · · · · · ,            |
| · Õ·Õ · Õ · Õ · · · · , · · · · · · · ·  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| . Õ·Õ······                              |
| . Õ ʻli                                  |
| . Õ . '                                  |
|  |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| Q Q Q Q . '                              |
|  |
| . Õ                                      |
| · Õ· · · · , · · · · · · · · · · ·       |
|  |
| Õ  |
| · Õ · Õ· Õ · ¸ · · · · · · · · · · · · · |
|  |

"f**l**.59! 158

·fl32Ł ·fl 56Ł Õ · Õ ¸ · · · · · · · fl68Ł ¸fl 44Ł Ù, . Q '. Q . F. . .' ""fi

```
· Õ·Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · Õ · .
                                                                           fl
                                                                                     Ł
                            . . .<u>[j]</u> . .
                                                   H""
                                                           Ł
\cdot " \cdot \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \tilde{O} \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot
· Õ ¸fl2014#2013Ł Õ ·Ù ··· Õ
· Õ ·
                              ¸fFace ValidityŁ
                           . \tilde{O} . \tilde{I}Reliability\tilde{I}
                                                                            . fRetest
                                      · · · · · f24Ł
                                                               ...tJ. ....F.
                                                               ...tl .......F.
                                                                ····fl ··Ł
                                                               "fl 'Ł'
                                                           ...tl . .......F. ...
```

. Õ . Õ . Õ . . . . . · Õ · Õ · Õ "Õ · Õ· · . . . . ·Õ·Õ·Ù,

.Q ``fNew Media E(Social Media .Q "Networks) fVideo Sharing SitesŁ "f**l**YouTubeŁ ····flYouTubeŁ······Ù

```
· · · · · · (one way communicationŁ
· Õ Ù Õ ·
· · Õ · ·Ù · · · ·
                 Ù
          Ù
                   ,2008Ł
·ÙÕ
· · ·ù Õ ¸ù
               ·fl
                  Ł
.. Õ ... Õ
·Õ · Õ · · ·Ù
```

```
"fl9 (2010) E"
                                                                                                                                                                                      · · · · · Ù · · · (TECHNOLOGYŁ
· Õ · · Õ · Õ · · · ·
 "fl3 '¸2010¸ 'Ł"
. Q . Q.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ·f96
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1993Ł
 . Õ .Õ
 ·Ù Õ
                                                                                                                                                                                Ù
 Õ'. Ú' ÕÚ'
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Ù
                 . \tilde{O} . \tilde{O}
                          ·Õ · Õ
                                                                                                                                                                                                                                                      . Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ŢJ.
                                                                       . \tilde{\mathsf{O}} .\tilde{\mathsf{U}} . \tilde{\mathsf{O}} .\tilde{\mathsf{ICOMMUNICATION}} TECH\tilde{\mathsf{IU}} .
 \label{eq:control_control_control_control} \mathring{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}}\tilde{\mathsf{U}
```

```
·Ù
\cdot \tilde{\mathsf{O}} \cdot \tilde{\mathsf{O}} \cdot \tilde{\mathsf{O}} \cdot
                                                          Ù.
                                          "fl.4 ',
                                                          ·Ľ'
· Õ ·Õ · · · · ·
                                                   .[]
.. Õ ..Õ
. Q .Q '
      © Arabic Digital Liloration
                                Ù.
                                                 f375 ¸2009Ł
                                                              "Ù
                                           "Ù
                                                              Ù
                                                   "fl
 \grave{\textbf{U}} \quad \tilde{\textbf{O}} \quad \tilde{\textbf{O}} \qquad . \quad \tilde{\textbf{O}} \qquad . \quad \tilde{\textbf{O}}
                                             Ù
· Õ ·‴Õ ·ÙÕ · · · ·Ù · ·
\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
```

```
· Õ· · · · ·
                                                                               .\ \tilde{O} \quad .\ \tilde{O} \qquad .\ \tilde{O}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Ù
            ÙÕ,
             . Õ .Õ
                                                                               "f495'¸2009¸ 'Ł "
                                                                                                         \cdot \ \tilde{\mathsf{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\mathsf{O}} \quad 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Õ
                                                                                                                                           "fl7 ¸2002¸ ''Ł"
 . Õ
.. Õ . Õ ..Õ
 . Õ Õ ¸.Õ
                                                                                                                                                                       Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           fl Ł
 ·õ · õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Ù Ü Ù
                                                                                                                                                                                                                                                   "fl29 ',2009, 'Ł "
                                                                                                                                                                                                                             · ÌÕ · · """ Õ · fl     Ł:
 · Õ · Õ · · · · ·
. Õ '.Õ . . . . .
 ·ÙÕ·Õ·Õ
                                                                                                                                                                                               .[J
```

```
· · · ¸fThe NetŁ ·
..Õ
                                                                                                                                                                                      . Õ . .
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              "f$9 , Ł" 'fInternetŁ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \label{eq:continuous} \begin{picture}(10,10) \put(0,0){\line(0,0){100}}                                                                                                                                                                                                                                                                                                          `fInternetŁ `fInternetworkingŁfl internetwork)`
  . \tilde{O} . \tilde{O} . flInternet E
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    · · · · · (worldwide network)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                "f$9
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Ł"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (internet ŁÙ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          fl81 ¸2011Ł
                                                                                                                                                                                                                                                                                    ·Ù
                                                                                                                                                                                                             \tilde{W}_{\tilde{Q}} \stackrel{\circ}{,} \tilde{Q} \stackrel{\circ}
```

| · Õ · Õ · Õ · Õ . Ĵf <b>l</b> 983Ł Õ    | · Õ ·Ù · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|---|--|
| f49 '¸2011'¸ 'E" '                      | . (International network)                |
|   | Ù  |
| ÙÕ ¨Õ˙                                  | ,fl Ł                                    |
| · Õ · , Õ                               | Ù  |
| ·· Õ ·Õ ·Õ · Õ                          | Ù  |
|   | "f <b>4</b> 1 ¸2003¸ 'Ł"                 |
| · Õ · · Õ · · · · · · · ·               | 1911                                     |
| . Õ . Õ . Õ                             | ,,,,,,,, .                               |
|   | "fl19 '¸2003¸ 'Ł" · ·                    |
| ·õ·õ·õ,                                 |  |
| · Õ · Õ ·Õ ·Õ ·                         |  |
|   | ""f <b>W</b> orld Wide WebŁ              |
| ·ÙÕ · · · · · fWeb 1.0łÙ ·Ù             |  |
| ·fHTMLŁ: Õ · Õ · · · · · ·              |  |
| · · Õ · · , · · ·                       | fHyper Text Mark up languageŁ            |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |
|   |  |
| ·Ù Õ··································· | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |
| . Õ                                     |  |
| · ·[] · · · · · · · ·                   | · flinternet Browsersł:                  |

```
. Õ . Õ.
                          · ·fWebŁ
                           ·f1993Ł
. . Ĵ . Ĵ
                   ·Ù
                        ·Ù
           Ù,
            · Ù
                           'Ł"fCyber spaceŁ
                    "f41
                  f2005Ł
. Õ.,Ö. .
              Õ.
· · · Õ · , Õ
. Õ . Õ .
                          ·fl
ÕÚ. Õ
              ·Ù·
                          . (j.
                                 ·Ù
                . Õ.,Õ. .
                ·f2011Ł · . . .
                               f2.405Ł
              "f1.82 , 'Ł
```

```
· Õ ·f2012Ł ·f2011Ł ·
. \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . 
· Õ ·Ù ·
                                                                                                                                                · · · · · · · · · · · f2013Ł
· Õ · Õ ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          .fl 5Ł
                                                                                                                                                                                                      f4.4Ł
0"69Ł ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   f2013Ł
                                                                                                                                                                                                                                  "f2013",
. .Ĵ '
                                                                                                                                               fE-mailŁ
                                                                                                                                        ¸fl1972Ł: · ,
                                                  .. Õ . .Ù . .Ù . .
.\ \tilde{\mathsf{O}} \qquad .\ .\ \tilde{\mathsf{O}} \qquad \tilde{\mathsf{O}} \qquad \tilde{\mathsf{O}} \qquad .\ \tilde{\mathsf{U}} \qquad . \tilde{\mathsf{U}} \qquad . 
· Õ · ¸ Õ · Õ · · · · · · ·
. \tilde{O} \cdot \tilde{O} \qquad . \tilde{O} \qquad . \tilde{O} \cdot \tilde{O} \qquad . \tilde{O} \cdot \tilde{O} \qquad . \dots
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              f71 2010 Ł "
```

```
. Ø fE-mailŁ
                                                         'fweb mail Ł'
        \text{``''}f \textbf{Y} ahoo, \textbf{Hotmail'} \dot{L} \dot{U}
· ČÚ·
\label{eq:feudora} \begin{tabular}{ll} $\tt `fEudora E & O & \tt `fMs Outlook E \\ \end{tabular}
                                                              flotus NotesŁ
Ú ÕÚ Č Ù
                                                  · Õ
                                                                        ŢJ.
```

|  | (Instant Messaging) $\mathcal{O}$        |
|--|--|
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                  | 'flnstant messaging)' Ù '                |
| Client $\tilde{E}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ | · Õ · Õ " · · · · · Ù ·¸ · ·             |
| ·ÙÕ ·Õ·Õ ·Ù · ·  | · "· 'Ù · · · fProgram                   |
| "f78 , 'Ł' " ·   |  |
| · Õ· Õ · · · ·   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |
|  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |
| ·ùõ · · · · ·  | · · ·f47 · . · · Ł" · · · · ·            |
| · Õ · Õ ¸flWindows Live M                              | Messenger Ł. Õ. Õ. Ö                     |
| ··" fGoogle Talk Ł Ù                                   | 'flSkype'Ł' 'flYahoo! Messenger Ł        |
|  | f\$earch EnginesŁ                        |
|  |  |
| ·õ·õ·õ·õ·  |  |
| 201C Y   |  |
| $^{'''}$ f $Y$ ahoo, Google, Vista $ m ~L'$            |  |
|  | fl <b>web</b> Ł                          |
| · Õ · Õ · · · · ,                                      |  |
| ·Õ ·Õ ·  | Ú  |
| àÕ Õ Õ ÖÒ  | ) ·Ù · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| •• п   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |
| · Õ · · · Ł · · · <b>f91</b>                           | <sub>3</sub> 2008Ł                       |
| · Õ·Õ·Ù · · ·  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |

```
Ù
                              "web2.0"
 . Õ
       Ù ·
 . Õ . Õ . Õ
                                          È
       · Õ
 . Q . Q . Q .
                                   .Ũ
                                                    "f129
Tow Way Communication &Bi Ł Õ ÜÕ
                                                            ·ÙÕ
                                           · fcommunication
                  (Back channel )
                                                              "Ù
                                                 'fInteractivityŁ' "2
         \cdots \ \tilde{\mathbf{O}} \ \ \tilde{\mathbf{O}}
                           · ·Ù · ·Ù · · · ·
New Ł 'Ù '
                              · · · · · Ù ·Ù
. \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . "flnteractive Media\tilde{E} . "flMedia
```

```
. \tilde{\mathsf{O}} . \tilde{\mathsf{O}} . \tilde{\mathsf{O}} .
·Ù
. Õ
                            Ù
· Õ
                                        ·"Ù
                 Ù
 .Õ . Õ
 . Õ
                                                    à
          Ù.
                      Ù
 . Õ
 · Õ
              Ù
                                                  Ù
                                                 Ù
. Õ . Õ . . .
.. Õ ..Õ . Õ.
                                    Ù.
·Õ., Õ., Õ., Õ., Õ., Õ.,
\cdot \tilde{O} \cdot \cdot \tilde{O} \cdot \cdot \tilde{O} \cdot \cdot \tilde{O}
```

49

```
. Õ¸ÙÕ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               . .
                              . Õ .Õ .Õ '
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                È
                              ·ÕÜÕ·Õ.
                              . Õ .
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          Ù
                              \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
                                                                                                                                                                                                                                 · Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        È.
                                 \tilde{O} \qquad 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            · Õ
           . Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             äÙ
  ·Ù
  . Õ .Õ '
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ·Ù ¸Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             . . . .<u>.</u> . .
.\ \tilde{\mathsf{O}} \ .\ \tilde{\mathsf{O}} \ .\ \tilde{\mathsf{O}} \ .\ \tilde{\mathsf{O}} \ .\ \tilde{\mathsf{O}} \ .\ \tilde{\mathsf{U}} \ .\ .\ \tilde{\mathsf{U}}
  ·Ù Õ · Õ · · ·
. \quad \widetilde{\text{QO}} \quad . \widetilde{\text{D}} \, \widetilde{\text{QO}} \quad . \quad \widetilde{\text{QO}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                "f60 ¸2011¸ Ł"
. Õ , Õ . Õ . Ù . . . . . .
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           ·[J
·Õ¸ Ù Ù · · · · · ·
```

```
·Ù Õ ·· Õ · · ·
..Õ . Õ .Ď Õ .. Õ . .
\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad 
. .<u>[]</u> .
· Õ · Õ · · Õ
                                                                                                                                                                                                                                   .[]
 . <u>Õ</u>.'Õ.
                     Digital Ł ÕÕ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \widetilde{\mathbb{Q}} \widetilde{\mathbb{Q}} \widetilde{\mathbb{Q}} \widetilde{\mathbb{Q}} \widetilde{\mathbb{Q}} \widetilde{\mathbb{Q}}
 · . . Õ
                                                                                        Ù,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          fcommunication
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ·Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               f26 2007Ł
 · Õ
                                                                                                                                                                    ·ÙÕ·Õ·Õ·Õ·
                · Õ ·Õ ··Õ
                                                                                                                                                      ŢÙ
                                        Ù
                                                                                                                                                                    Ù.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Ù
```

| . O     |                                 |                |               | 5          |           |
|---------|---------------------------------|----------------|---------------|------------|-----------|
|         |                                 | "f <b>l</b> 41 |               | Ł"         |           |
| · Õ · Õ |                                 |                | f <b>5</b> 17 |            |           |
|         |                                 |                | ( Soci        | ety media) | niversity |
| ·Õ·Õ    | . Ù                             |                |               | 4          | CIV       |
| . Õ .   | ÕѾ,                             |                |               |            |           |
| · Õ     |                                 |                |               | ,00        |           |
| .Õ fl Õ | Ł · ·                           | .1             | 121           | noult of   |           |
|         | ٠                               | · car          | 3             |            |           |
|         |                                 | Lilo           |               | 11         |           |
| . Õ . Õ | · · Õ ·· Õ ·· f <b>l</b> nterad | ctive Media    | Ľ Õ           |            |           |
| . Õ .   | 3000                            |                |               |            |           |
|         | t <b>B</b> 0                    | , Ł"           |               |            |           |
|         | <b>X</b>                        |                |               |            |           |
| Õ.      | Õ · · · ·                       |                |               |            |           |
|         | formation Explosion             |                |               |            |           |
|         |                                 |                |               | cation) ·  |           |
| ÙÕ Õ    | · Õ 'fHigh-Tech                 |                |               |            |           |
|         | ·"· Õ · Õ ·                     |                |               |            |           |

```
"f81
                             '( New media)
       ·Õ
                    .Ú
                <sup>·</sup>fWebopediaŁ
                                               "f2013¸
\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} (OnlineŁ \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
```

```
· · ·Ù · · ·Ù
                     `Ù ' ¸fDfflineŁ
          ·Ù
                                                    ·Ù
· Õ · Õ
                                Ù.
. Õ
                                     'fDigital MediaŁ'
                                                                                               Ú.
          Ù.
                         ·Ù
                                       ·Ù
· Õ ·
                     . Õ
. .<u>,</u>
·Ù Õ · Õ
· Õ
             ÒŨ.
                        "Ù Õ
. Õ.Ď
                                                  ·Ù
· · · Õ · · Õ ,
                                             Ù.
·· Ô ·"· Õ · · · Õ · Õ
                                                                                  f2007Ł
                                                                       finteractivity E
· Õ · Õ · Õ · Õ · · · · · Ù
                                                           ·Ú
\dot{\mathbf{U}}\,\tilde{\mathbf{O}}\,\,\dot{\phantom{\mathbf{O}}}\,\,\tilde{\mathbf{O}}\,\,\dot{\phantom{\mathbf{O}}}\,\,\tilde{\mathbf{O}}\,\,\dot{\phantom{\mathbf{O}}}\,\,\tilde{\mathbf{O}}\,\,\dot{\phantom{\mathbf{O}}}
                                                              Ù.
```

```
\dot{\tilde{U}}\tilde{O} \quad \dot{\tilde{O}} \quad \dot{\tilde{O}} \quad \dot{\tilde{U}} \quad 
· Õ · Õ ·ÙÕ · Õ · · ·
                                                                                                                                   · Õ· Õ · Õ · · ·
· Õ · · ·
\cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       fVarietyŁ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ·Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               . Q . j
 . Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Ú. Ú. . Ú.
                                                                                                                                                                             \tilde{O}\cdot\;\tilde{O}\cdot\tilde{O}
 ·ÙÕ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                · · Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         <sup>·</sup>fPcŁ
 ·Õ¸·Õ
```

|  | "flnt | egrate | dŁØ  |
|--|-------|--------|------|
| ·ÙÕ ¸. Õ ·Ù · · · · ·                    |       |        | ·Ù · |
| . Õ                                      |       |        | ٠    |
|  |       | "Ù .   | SIX  |
|  |       |        | Ù    |
| . Q. Q. Q j                              | •     | Ű.     |      |
| · · · · · "·Ù · · · · ·                  | JI!   |        | ·Ù   |
|  |       |        | ·    |
| 79x                                      | •     | •      | •    |
| · Õ · Õ · ¸ · Õ · Õ · · · · · · · · · ·  | Ĵ.    | J ·    |      |
|  |       |        |      |
| · · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | •     |        |      |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    | •     |        |      |
| · Õ · Õ · Õ ·                            |       | ·Ù     |      |
| · Õ · Õ, · · · · · · · · · · · · · · · · |       |        | ·Ù   |
|  | ٠     | ·Ù     |      |
| "(Social Media Networks)"                |       |        |      |
| . Q. Q. Q., Q., Q., Q., Q., Q., Q., Q.,  |       | •      |      |
| · Õ ·Õ ·Õ · Õ · · · · ·                  |       |        | •    |
| ··Õ·Õ·Õ·ÒÕ··ÒÕ··¸ · · · ·                |       |        | 3    |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    | Ł     |        | •    |
| ·ÙÕ·Õ·····¸ ····Ù··Ù··                   |       |        |      |
|  |       |        | ·Ù   |

|                                       | •        |   |        | •           |         | ä    | ••• |
|---------------------------------------|----------|---|--------|-------------|---------|------|-----|
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Ú        |   | ·Ù     |             |         | ·Ù   |     |
| · Õ · · .                             |          | •                                       |        |             |         |      |     |
| · Õ · Õ · · ·Ù ·                      |          |   |        |             |         |      | SX  |
|                                       |          |   | !!     |             |         | 11/2 | >   |
| . Õ , Ù                               |          |   |        | •           | 45      |      |     |
|                                       | Ù        |   |        |             | N.      |      |     |
| ·Õ·Õ                                  |          |   |        |             | 1       |      |     |
| ¸ÕÕÕÕ                                 | 5        |   | Ů.     |             | 3       |      |     |
| Ù .                                   |          |   | 4.     |             | ٤       |      |     |
| . Q .Q .F Q                           | •        | 10t.o.                                  |        |             |         |      |     |
|                                       |          |   |        | "f <b>³</b> | ·¸2012¸ | s    |     |
| · · · Ù · · · · · · f2005             | E .      |   | ئ      |             | Ú       |      |     |
|                                       |          |   |        |             |         |      |     |
| ·Ù ·Ù ·                               | •        |   |        | · Ù         |         |      |     |
|                                       | •        | Ù                                       |        | 3           | ·       | ·Ù   |     |
|                                       | ٠        |   |        | 5           | •       | ··Ù  |     |
|                                       |          |   | . "    |             |         |      |     |
|                                       |          |   |        |             | ٠.      | ·Ù   |     |
| <sup></sup> f <b>\$oc</b> i           | ial Netv | work Site                               | es 'Ł' |             |         |      |     |
| . <sub>Õ</sub>                        |          |   |        |             |         |      |     |
| · Õ · Õ · Õ ·                         |          | · • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |        |             |         | •    |     |

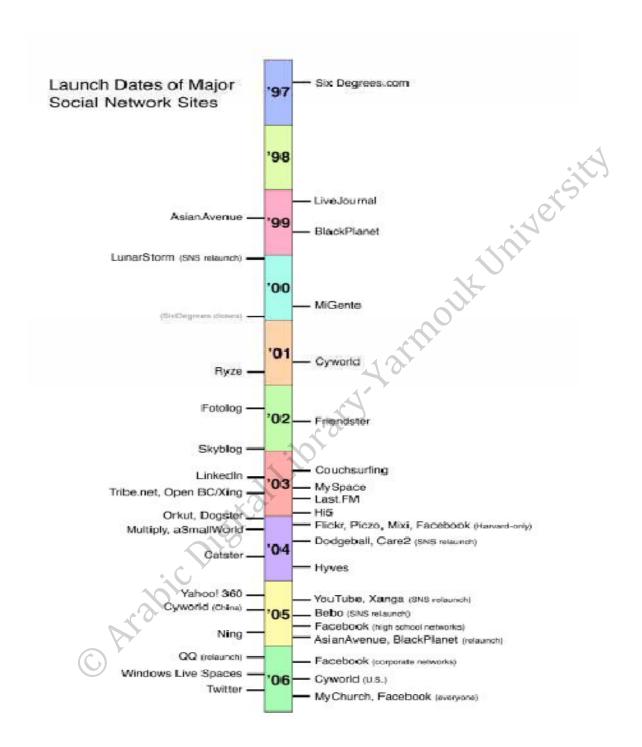
```
·Õ ·Õ · Õ · Õ ·
· Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Ù
 · "·· Õ ·· Ö ·· · Ù
   · · · · · Õ · · • · · · Õ · · · ·
 \tilde{W} \quad \tilde{O} \quad 
 ·Ù . · (Ù . . . )
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       'f80 ¸2012Ł
                          Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Ù
                                                                                                   Õ
              · Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              ڕÙ
                                                                                                                                                             :Ù,
              · Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Ù
. \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O}
· Õ · Õ · Õ · Õ · · ·fl · ·
· Õ "· Õ ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    .[]
```

```
·"fĨÕ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Ł 'Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  "f2013¸
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             .tp009 .
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Ł .. .Ņ
. \tilde{O} "fl \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O}
\label{eq:control_control_control} \dot{\mathbb{U}}\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\tilde{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb{O}}\,\,\dot{\mathbb
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Ù.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ,2012Ł
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          ·f23 ¸2003)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Ù
                        · · Õ · Õ · Õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Ù
                        \tilde{O} \qquad \tilde{U} \; \tilde{O} \; \tilde{O} \; \tilde{O} \; \tilde{O} \;
                      jõ Ö
                   Ù
```

```
· Õ
                                                      Ù.
                                                               Ù
  ·Õ
                       Ù
                                                    Ł "
                 ¸2012 · ¸
           f4
        · Õ
 . Õ
                                                                          ·Ù
                                          Ù
                                                          Ù
                                                         Ù
 "( Amy Y, David, 2009,p336) "
  . Õ .Õ
                                                       ˈf͡ᢓ2007,p2Ł Boyd, Ellison
                                                                                         "1
                                "Ù
                                                                                         "2
                           Ù
                                                                                         "3
  ·Õ
                                                            Ù
                                                                         Ù
                                                              Ù.
· Õ
                  ..f2011¸
                                                                  Ľ
                                                                       "fl
  .
Õ
                           Ù
           Ù
 (J. A. .. \tilde{O} ..\tilde{O} ..\tilde{O} ..\tilde{O} ..\tilde{O} ..\tilde{O} ..\tilde{O} ..\tilde{O}
                                                                                 ¸Barnes)
 . Õ
           ÕŰ.
```

```
· Õ · Õ Ł: " Ù
                                                  Ù
                                                          "f4 ,2012',
·Õ ·Õ ·Õ
\cdot\quad\cdot\tilde{\mathsf{Q}}\quad\cdot\cdot\tilde{\mathsf{Q}}\qquad\cdot\dot{\mathsf{J}}\quad\cdot\quad\cdot^{_1}
                                                Ù
... آ ... آ ... آ ...
                       (GeocitiesŁ
                                             ʻ<sub>.</sub>f1994Ł
                                                         (Theglobe.comŁ
                                                                    ftripod Ł
.. Õ ÜÕ .
  "f70 ,2013',
 ·fl · Ł
  Ł
                `,`fl1995Ł
                             Ù
                                                               fclassmates.com
                                                              ·fl1997Ł
                                    ¸(SixDegrees.com) ˙
                              .[J
    Õ
                    ""f2013¸
 . \tilde{O} \tilde{U} \tilde{O} ...
                                                   f2001Ł
                                                                  f1997Ł .
        .Õ .Õ .Õ .Õ .Õ
                                 'flMiGente 'Black Planet, Asian AvenueŁ
  Ü,"
                       Ù
```

| . O . O . O  |         |     |                 |                   | (Live J   | ournalŁ |
|--|---------|-----|-----------------|-------------------|-----------|---------|
| Õ fl1999Ł Ö ftcywo   | rldŁ    |     |                 |                   | خ         |         |
| · Õ·Õ · Õ  | Õ       |     | f <b>2001</b> Ł |                   |           |         |
| ÙÕ ˈf͡t⁄2001Ł˙ Õ ˈflRyze.c   | om) ··  | Õ   |                 |                   | 3         |         |
| " ( Boyd, Ellison,20   | 07,p4-5 | 5)" |                 |                   |           | 0151    |
| Õ  |         |     | f <b>2004</b> Ł | 'f <b>2002</b> 'Ł |           | Ù .     |
| YouTube, Face book $ \stackrel{.}{\scriptscriptstyle \perp}  \tilde{O} $ | · Õ     |     |                 |                   | 3         |         |
| · Õ ·Õ · Õ   |         | د   |                 | ·f]Tv             | vitter, M | ySpace  |
|  |         |     |                 | Citi              | 11        |         |
| · Õ · · · · ·  | ·Ù      | Ù.  | 17.0            | Ù.                |           |         |
| ·, Õ ·, Õ ·.   |         |     | . f6            | ,2007,            |           | Ł       |
|  |         | :10 |                 |                   | "         |         |
|  | -2      |     |                 |                   |           |         |
|  |         |     |                 |                   |           |         |
| ·C)  |         |     |                 |                   |           |         |
| 430  |         |     |                 |                   |           |         |
|  |         |     |                 |                   |           |         |



··· Ù ··.fl1Ł·Ù

"f**lo**",2011, Ł.

```
\cdots \quad \tilde{\mathsf{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\mathsf{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\mathsf{O}} \quad \cdot \quad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             "(Face book\dot{L}\dot{U} ,
      Library ŁÙ , ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              fthing
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 {f f}Internal Social Networking{f L}
   . \tilde{\mathsf{Q}} . \dot{\mathsf{U}} \tilde{\mathsf{Q}} . \tilde{\mathsf{Q}} . \tilde{\mathsf{Q}} . . .
. \ \tilde{\mathsf{O}} \ \tilde{\mathsf{U}} \tilde{\mathsf{O}} \ \tilde{
```

"fLinked in L

| fExternal Social Networking \( \text{L} \) "2                     |
|---|
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                           |
| · Õ ˙ÜÕ ¸˙Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                 |
| ""(FacebookŁ  |
| ·à · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                            |
|   |
| 1. شبكات التنشئة الإجتماعية                                       |
| ·, Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                          |
|   |
| ······································                            |
| Ø . "2  |
| Õ . Õ   |
| ···'(LinkedInŁ: مثلُّ م   |
| "3  |
| ···Õ··Õõõ   |
| Õ . ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙ ˙                             |
| نمثل م (DiggŁ م کُلُه تر )  |
| ··Ô · Ô · Ø · · · · · · · · · · · · · ·                           |
| · · · · · · Ø   |
| "f <b>W</b> ikipediaŁ '(Sky blog) - · · Ù ·                       |
| َ ,(Flick RŁʾكُنْ · · O       flyouTube Ł O     'كُلْ · O       . |
| ¨.(DeezerŁʾلُئم ٔ   |

..

```
Windows Live \c L = \c @                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ""(Messenger
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       ``مللE'Ning']''``
\cdots \ \tilde{O} \ \cdot \tilde{O} \
. Q .FQ . Q ..Q
·Õ ·Õ·Õ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 fphotoL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               fVideoŁ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Ł
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            "fGroupsŁ
```

.  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{U}$  . . .  $.\ \tilde{\mathsf{O}}\ .\ \tilde{\mathsf{O}}\ .$ ·Õ · Õ · Õ · · · · Õ · Õ · Õ · Õ · . . f**Events**Ł f**Bolger**Ł · Õ ·Ù

· f**2012**Ł .Q  $\dot{\tilde{U}}\tilde{O} \ \dot{\tilde{O}} \ \dot{\tilde{O}} \ \dot{\tilde{U}}\tilde{O} \ \dot{\tilde{O}} \ \dot{\tilde{O}$ · · · · · · · · · · f**2.0**Ł .  $\tilde{\mathbf{Q}}$  .  $\tilde{\mathbf{Q}}$  .  $\tilde{\mathbf{Q}}$  .  $\tilde{\mathbf{Q}}$  . · Õ · Õ · Õ · · · · Õ · Õ · · Õ "f**l.o**Ł . Q°.Q . ·Ù · Õ

·Ù · " ( Mayfield"A,2010,p5).  $\cdot \quad \cdot \quad \cdot \overset{.}{D} \quad \cdot$ Ù. ..Ω̈́ . Ο̈́. ·Ù · Õ ·Ù Õ · · Õ ·ÙÕ . Õ¸Ù .Ù "f**1**15 ¸2011¸ Ł.  $.\ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \tilde{.}\ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \cdots \ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \cdots \ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \cdots \ \tilde{\mathsf{O}}\ \ \cdots$ 

```
. Q . Q .
· Õ
                                                                   ·Ù
                                 Ù.
            " f2012¸
                     Ù.
                                                                    "2
. Õ
                                                                 ·Ù
                                                                 "3
                                   .Q
```

|   | ••     |
|---|--------|
| ·Õ·Õ ·Õ ·Õ ·Õ ·   |        |
| ·   |        |
| . Õ   | Sil    |
|   | 8,     |
| "f2012, ''Ł.'Ø'.  |        |
| . 'Ù · · .  | "1     |
| " · · · Ù · · · · · · · · · · · · · · ·   | "2     |
| . · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | "3     |
|   | "4     |
| ic Digital  | "5     |
| #Video Sharing sitesL!  | •      |
| . Õ   |        |
| ·ÙÕ · Õ Õ · · · · · · · · · · · · · · ·   | 3      |
| Internet Video Ł Õ  |        |
| ·Õ ·Õ · · · · .   | fClips |
| ·ÙÕ ·Õ ·Õ ·Õ ·Õ ·ÒÕ · · · · · · · · · · ·   | ·Ù     |
| $\cdot$ $\tilde{O}$ $\cdot$ $\tilde{O}$ $\cdot$ $\tilde{O}$ $\cdot$ $\tilde{O}$ $\cdot$ |        |

| · Õ · · · · à · · · · ·   |                   |                       |
|---|-------------------|-----------------------|
|   | "f <b>92</b>      | , Ł"                  |
| Video-Sharing $\dot{E}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ |                   |                       |
| . Õ.Õ.Õ.Õ.Ö.  |                   | · ¸fsites             |
| Metacafe Daily 'ÈÙ ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '  |                   | JUST 1                |
| Õ Õ Õ Ö   | otion, Yahoo Vide | eo ,Live leak         |
| ···   | COULT             |                       |
|   | · f2007           | Ł ·                   |
| · Õ · · , · · · · · · · · · · · · · ·   | , <b>Y</b>        |                       |
| · Õ · Õ · Õ · Õ · Ù Õ · · · fCross  | ${f promotion}$   |                       |
| $. \ \ \tilde{O} \ \ . \ \tilde{O} \ \ . \ \tilde{O} \ . \ \tilde{O} \ . \ \tilde{O} \ .$                               |                   | . 11                  |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |                   |                       |
|   |                   |                       |
|   |                   |                       |
| flYouTube   | . com E'!         |                       |
| Broadcast $\tilde{E}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$                           |                   |                       |
| . Õ . Õ   |                   | ·"f <b>l</b> /ourself |
| ·ÙÕ·Õ·Õ·Õ·Ö   |                   |                       |
| Q Q   |                   |                       |
| · ·Ù · · · · · · · · · ·  |                   |                       |

```
"f93! 92 ¸2008'¸ Ł' "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    'f2007Ł'
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              · · · ·Ù · ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               flYouTube. com 'L'!
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       f2005Ł Ô
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Ù
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ·Ł
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (pay pal)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         "fHeldman, Caroline, 2006,p1)
· Õ
    . \tilde{O} ...fE-mail\tilde{L} . \tilde{O}
    \cdots \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdot \ \tilde{\mathsf{O}} \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdot \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdot \ \tilde{\mathsf{O}} 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Ł .(YouTubeŁ
    \tilde{O} \cdot ```

Yahoo! Video Search MSN Video Search, MySpace Video, and Google 'L

```
. Õ ʻ Õ · Õ · · ·
· Õ · Õ · · Õ · f65Ł Õ · · · · · ¸à · · · ·
  flooŁ 'Ù
· Õ ·· Õ ··fl700Ł Õ · ¸ ·
  · · · · · · · · · f20Ł
   "fHeldman, Caroline 2006,p1 Ła
\cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \cdots \ \tilde{\mathrm{O}} \ \tilde{
fGoogleŁÙ
  · ·Ù ·fGoogleŁÙ
 · Õ
   "fGoogleŁÙ
  "f253
  ·F.
  ·fl
  Ł
· Õ ·fl 70Ł ¸ · Õ ·ÙÕ ·
  'f48£'
. \tilde{\mathsf{Q}} . \tilde{\mathsf{Q}} . \tilde{\mathsf{Q}} . \tilde{\mathsf{P}} ...\tilde{\mathsf{Q}}
   "f253 2011
   · · · · · f2011Ł: · ·
```

```
. \tilde{\mathsf{O}} . \tilde{\mathsf{O}} . \tilde{\mathsf{O}} .
· Õ         ·( Google +) ·     Õ   ·       ·     ·
                       "f2011, ''E'"
                  · · ·à ·Ù
· Õ ·Ù · ·
                  . . <u>"</u> .
,2008Ł .
   "1
   "2
                                  Ù
                                    Ù.
   "3
  Ù
   fl ·
                       Ù
   "4
                                  "Ù
 · Õ
   "5
 · Õ
   "6
```

```
. . . . . . . . . . .
`¸2011`¸
   "f196! 195
                 "Ù
   "5
                           ˙(YouTubeŁ
              flYouTubeŁ
                             fB _32006_
   ·Ł
                                  \dot{}.f User-User Friendship \ensuremath{L} "1
                             : fuser-user subscription) "2
   .. 11
                                  .(user-video favouring) "3
  ......
```

```
ˈflYouTubeŁ' Õ ˈ
  . fvideo-video relatedness) "4
  ¨ˈfYouTubeŁ
   "f2013, L.
  "fhttp://www.youtube.com/yt/about/ar/Ł
· Õ · Õ · Õ · · · ·
\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} "f\hat{G}oogle\hat{L}\hat{U}\tilde{O}
·Õ · Õ · (Favourite) ·
   (YouTube )
                    · Õ · Õ · Õ
  ·[J
\cdots \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdot \ \cdot \ \cdot \ \cdot
   (Google+)
```

```
\cdot , (Gmail
m E
                     ·Ù·
           . (Google+)
· Õ · Õ ·Ù (Google+)
                       ""(Google+)" ""\tilde{O}"
   (YouTube)
             (Google+)
               (Google+)
                 fGoogle+Ł
  fGoogle+
                                   fl":
ÕŰ.
```

"flGoogle+Ł

```
. Õ.Õ.Õ.
· ·Ù
\dot{\mathbf{O}} \cdot \tilde{\mathbf{O}} \cdot \tilde{\mathbf{
   ·, ·fi Ł
  (YouTube)
  .. Õ. Ł
   f2012
  Õ.. Õ .
  .F.
                                       ·Ł··Ù ·
  ···· j·fl ···· · Ù ····
   \cdot \quad \cdot \quad \cdot \dot{\boldsymbol{J}} \quad \cdot \quad \cdot
  "fi!"
. Q '., j. . '.
  · · · Ł
   "2
  "fi
```

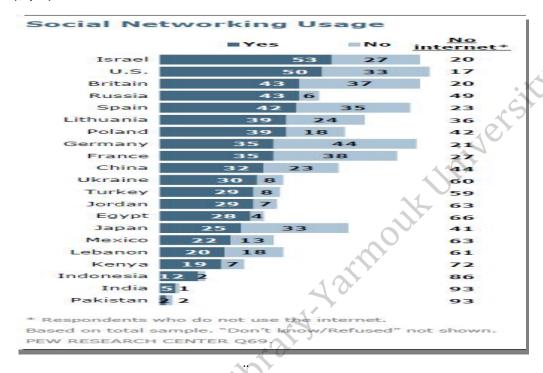
```
· ·Ù · ·¸Ù · ·
                   " 'fihd'£
                   Ø ·
                               ( YouTube)
· Õ ·Ù ·¸Ù · (YouTube) ·
             ··" (Chrome) Ù ˙¸Ù
. Q.F.Q . Q . Q . J . . . .
                                 fl""
```

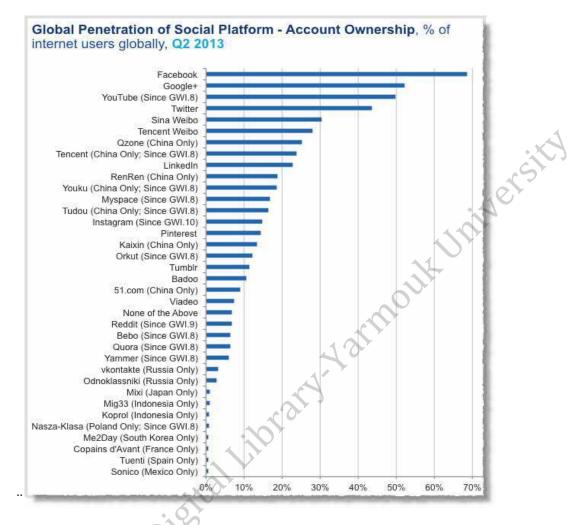
| ····"flFacebook.twitter.MvSpaceł. ·Ù · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| is decision, and only in years a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| f2013, ŁfYouTube Capture)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| . $\tilde{O}$ . $\tilde{O}$ . $\tilde{U}$ $\tilde{O}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ".fþ 480 ° p 720Ł ' 'Ù ' ' 'Ù '. ' 'Ù '.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| "f2013¸ ' ' Ł'″ ″ ' Ø ' •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| . Õ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| . Õ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ÙÕ·Õ··································                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 'f <b>Y</b> ouTubeŁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ·Õ····································                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · ô · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| " fhttp://www.youtube.com/yt/about/ar/Łf2013, L' ' Ł' '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| "1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| \~ \ \                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ·ÙÕ · ·Ù · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| . Q . J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| f <b>T</b> est Tube ½ "2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| $\tilde{O} = \tilde{O} = $ |
| $\tilde{O}$    |
| $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{U}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

```
· Õ · Õ
   "Ū
   ....Ø
  ŢJ.
  flYouTube HTML5)
. Õ. Õ. Ù
   (YouTube)
 ·ÙÕ · Õ ·
   · · ·(YouTube)
· Õ
 ·fi Õ · Õ
   Ľ Õ
  ˈf͡Adobe FlashŁˈ
         Magic Actions for \tilde{L} \tilde{O}
   ·f2013Ł
 · Õ Ł: Õ ·
   · ¸fYouTube
  "f2013¸
\cdots \ \tilde{\mathsf{O}} \cdots 
  "1
  · · · · Ù · · · · · · · · · · · · . (HD)Ù ·
 . Õ ..Õ . Õ . . .
 .. Õ . Õ . Õ . Ù . . . .
```

· Õ 'Ł'. Õ ''Õ · · · '¸  $\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot$ ુf**l**YouTubeŁ Ù ·Õ (Pew Research Center Ł Global Digital Communication: Texting, Ł  $\ddot{\rm O}$   $~\rm f2011 \dot{\rm E}~\ddot{\rm O}$ · · · · · · · · · f21 · 15Ł fsocial ·f**2**Ł'Ù · '"fFacebook) Ù · .[J

(Pew Research Center's Internet& American) Life Project Omnibus ,(2011), p3)

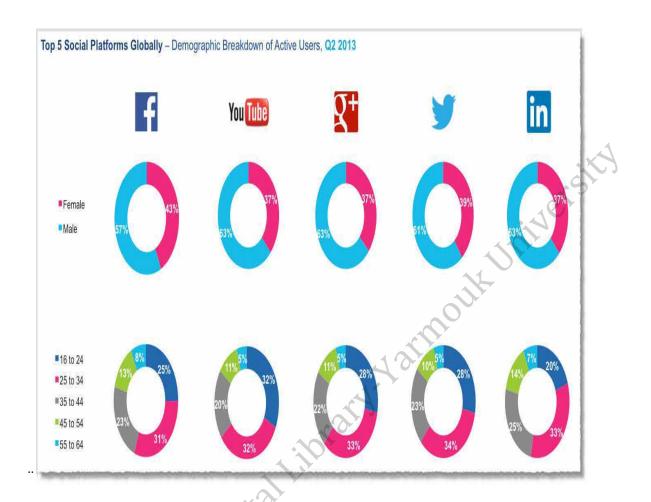




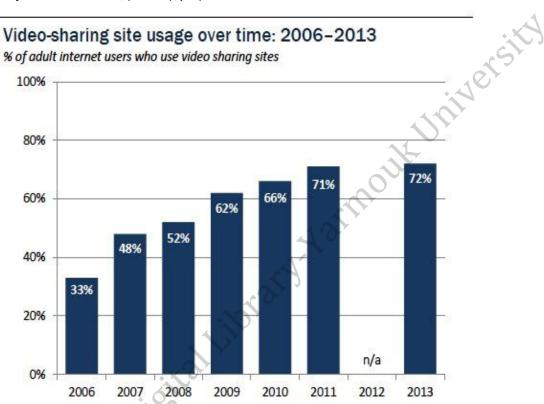
Jeff Bullas Ł"f54! 45Ł  $\widetilde{\textcircled{0}}$   $\widetilde{\textcircled{0}}$ 

"f]2013,Jeffbullas.com

••

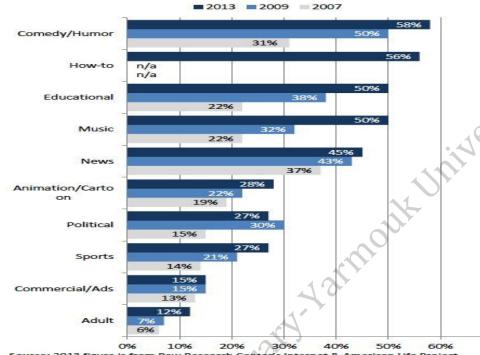


"Life. Project Omnibus,(2013),p8)



Source: 2013 figure is from Pew Research Center's Internet & American Life Project Omnibus Survey, July 25 – July 28, 2013. N= 781 internet users age 18 and older. Interviews were conducted in English and on landline and cell phones. The margin of error for results based on all internet users is +/- 4.1 percentage points. All other figures are from Pew Internet Tracking Surveys, 2006-2011.

## More than half of online adults watch comedy/humor and how-to videos online The % of online adults who watch each type of video, by year



0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% Source: 2013 figure is from Pew Research Center's Internet & American Life Project Omnibus Survey, July 25 – July 28, 2013. N= 781 internet users age 18 and older. Interviews were conducted in English and on landline and cell phones. The margin of error for results based on all internet users is +/- 4.1 percentage points. All other figures are from Pew Internet Tracking Surveys.

| ""f <b>2</b> 013! 2007Ł                 | · .f <b>6</b> ŁÙ · |
|-----------------------------------------|--------------------|
| · Õ ·Ù · · · · · ·                      |                    |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |                    |
| · · · Õ · · Č · · · · · · · · · · · · · | · f1.00Ł" · ·      |
| "f <b>2</b> 013'¸                       |                    |
| ·Ù Õ · Õ · Õ · · · · · ·                |                    |
| . Q . Q . Q . Q . Q . Q . Q . Q . Q . Q |                    |
| . Q . Q . Q . Q                         | f <b>8.7</b> Ł     |
| · Ł fl · 'Ù · · · · · · 28Ł ·,          |                    |
| "f <b>2</b> 53                          | 2012               |

| . $\tilde{Q}$ . $\tilde{Q}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·f <b>½013</b> Ł Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Õ ·fl 5Ł Õ f2013Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| . Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| "fhttp://www.trc.gov.joŁ"fl 69Ł" ' ' fl.4Ł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (Global Digital Communication :Texting, Social O The Transfer of Transfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| "Networking Popular Worldwide)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ·Õ¸Õ ·Õ· Ù · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| . Õ · Õ ·fl 33Ł Õ · · · · · · · fl.9! 18Ł · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Õ · Õ · Õ · f49! 30Ł Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ·Õ · fl 16Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| $\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{A} \cdot \tilde{A} \cdot \tilde{C} \cdot $ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · Õ fb012k · 'Alova Woh Information Companyk'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Of £2013Ł (Alexa Web Information CompanyŁ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 'fGoogle JoŁ', Õ Ö 'fFacebookŁ'Ù ',                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ·flyahooŁ ·flGoogleŁ Õ ¸ · · ·flyouTubeŁ · · ·Ù ¸ · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · Õ · Ł · · · · (TwitterŁ · · fl/Windows Live MessengerŁ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| "fhttp://www.alexa.com/topsites/countries/JO,2013Ł"ff 🔘 " 🔘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Õ · Õ · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| . $\tilde{O}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

••

.Q .Q " 0000000 000000 0000 ... 

"flik "Ø"

"flik "Ø

"flik "Ø

| "\text{\text{\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 "47.0 "141 "53.0 "159 "100 "300 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| "47.0       "141       "         "53.0       "159       "         "100       "300       OO         "59.3       "178       "         "11.0       "33       "         "20.3       "61       "         "9.3       "28       "         "100       "300       OO         "56.0       "168       "         "44.0       "132       "         "100       "300       OOO         "47.3       "142       "         "24.7       "74       "         "21.3       "64       "         "203       "7       "         "4.3       "13       "         "45.3       "136       "         "20.7       "62       " |                                 |
| "53.0       "159         "100       "300         "59.3       "178         "11.0       "33         "20.3       "61         "9.3       "28         "100       "300         "56.0       "168         "44.0       "132         "100       "300         "47.3       "142         "24.7       "74         "21.3       "64         "203       "7         "4.3       "13         "100       "300       "OOO         "45.3       "136         "20.7       "62                                                                                                                                           | _                               |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| "59.3       "178         "11.0       "33         "20.3       "61         "9.3       "28         "100       "300       "OO         "56.0       "168         "44.0       "132       "         "100       "300       OOO         "47.3       "142       "         "24.7       "74       "         "21.3       "64       "         "203       "7       "         "4.3       "13       "         "100       "300       OOOO         "45.3       "136       "         "20.7       "62       "                                                                                                        |                                 |
| S9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |
| "20.3       "61         "9.3       "28         "100       "300         "56.0       "168         "44.0       "132         "100       "300         "47.3       "142         "24.7       "74         "21.3       "64         "203       "7         "4.3       "13         "100       "300       "000         "45.3       "136         "20.7       "62                                                                                                                                                                                                                                             | <sup></sup> 59.3 <sup></sup> 17 |
| "9.3       "28         "100       "300         "56.0       "168         "44.0       "132         "100       "300         "47.3       "142         "24.7       "74         "21.3       "64         "203       "7         "4.3       "13         "100       "300       "000         "45.3       "136         "20.7       "62                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| "100       "300       OO         "56.0       "168       """         "44.0       "132       """         "100       "300       OOOO         "47.3       "142       ""         "24.7       "74       ""         "21.3       "64       ""         "203       "7       ""         "4.3       "13       ""         "100       "300       OOOO         "45.3       "136       ""         "20.7       "62       ""                                                                                                                                                                                     | <sup></sup> 20.3 <sup></sup> 6  |
| "56.0       "168       """         "44.0       "132       """         "100       "300       OOOO         "47.3       "142       ""         "24.7       "74       ""         "21.3       "64       ""         "203       "7       ""         "4.3       "13       ""         "100       "300       OOOO         "45.3       "136       ""         "20.7       "62       ""                                                                                                                                                                                                                      | <sup></sup> 9.3 <sup></sup> 2   |
| 56.0     168       "44.0     "132       "100     "300       "47.3     "142       "24.7     "74       "21.3     "64       "203     "7       "4.3     "13       "100     "300     "000       "45.3     "136       "20.7     "62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10030                           |
| "100 "300 " ÕÕÕÕ<br>"47.3 "142 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 56.016                          |
| "47.3       "142         "24.7       "74         "21.3       "64         "203       "7         "4.3       "13         "100       "300         "45.3       "136         "20.7       "62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ··44.0 ··13                     |
| "24.7 "74 "" "21.3 "64 "" "203 "7 "" "4.3 "13 "" "100 "300 "ÕÕÕÕ "45.3 "136 "" "20.7 "62 ""                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ··100 ···30                     |
| "21.3 "64 " "203 "7 " "4.3 "13 " "100 "300 "ÕÕÕÕ "45.3 "136 " "20.7 "62 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <sup></sup> 47.3 <sup></sup> 14 |
| "203 "7 "<br>"4.3 "13 "<br>"100 "300 "ÕÕÕÕ<br>"45.3 "136 "<br>"20.7 "62 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24.77                           |
| "4.3 "13 "<br>"100 "300 " OOOO "<br>"45.3 "136 " "<br>"20.7 "62 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ···21.3 ···6                    |
| "100 "300 " ÕÕÕÕ<br>"45.3 "136 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2037                            |
| "45.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ··4.3 ···1                      |
| 45.3 136 ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ··100 ···30                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <sup></sup> 45.3                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ··20.7 ··6                      |
| ···22.3 ···67 ··· ·· · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22.36                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.01                            |
| ··5.7 ··17 ··                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <sup></sup> 5.7 <sup></sup> 1   |
| "100 "300 " ÕÕÕÕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10030                           |
| "40.3 "121 " '500' 'Ù                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ··40.3 ··12                     |
| "36.7 "110 " 1000! 501 " · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <sup></sup> 36.7 <sup></sup> 11 |
| "10.7 "32 "1500! 1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| "4.0 "12 " 2000! 1501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ··4.0 ··1                       |
| "8.3 "25 " <u>2000</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
| "100 "300 " ÕÕÕÕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| "5.3 "16 " 3! 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| ··37.0 ··111 ··· 6! 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <sup></sup> 37.0 <sup></sup> 11 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <sup></sup> 57.7 <sup></sup> 17 |
| "100 "300 " ÕÕÕÕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10030                           |

| . $\tilde{O}$ . $\tilde{f}l$ 47 $\tilde{E}$ . $\tilde{O}$ . $\tilde{O}$ |
|-------------------------------------------------------------------------|
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                   |
| ···¸·Õ · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · ·                                |
| · Õ · Õ · Õ ·                                                           |
| ""fl 44Ł ' ' ' ,fl 56Ł ' ' ' '                                          |
| · Õ ·Õ ·¸fl 47.3Ł · · · · · ¸ · · · · · · · · · · · · ·                 |
| 'fl 2.3Ł Õ 'Õ '¸fl 21.3Ł ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '          |
| ·Õ····································                                  |
| · Õ ·Õ · Õ ·fl 22.3Ł , · · ·fl 20.7Ł · · ¸fl 45.3Ł                      |
| 'fl 5.7Ł' 'fl 6Ł                                                        |
| ·ÙÕ······Ù······Ù·······Ù······                                         |
| ! 501Ł Õ Õ Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö                            |
| . $\tilde{O}$                                                           |
| · Õ ·fl 8.3Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                      |
| " 2000                                                                  |
| ·Õ¸fl ·7Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                           |
| "fl '3! 1Ł 'fl 5.3Ł 'fl 6! 4 Ł 'fl 37Ł                                  |
| t <b>≱</b> F⊗                                                           |
| "fl Ł · · · · ·                                                         |

|              |                 | [1 |    |
|--------------|-----------------|----|----|
| <sub>1</sub> | ••              |    |    |
| 88           | <sup></sup> 264 |    | •• |
| 12           | <sup></sup> 36  |    |    |
| 100          | 300             |    |    |

·Õ·Ù · · · ¸fl Ł · ...  $\tilde{O}$  "fl 12Ł ... Õ.Õ. "fl 83L" " $\tilde{O}$ "  $\tilde{O}$  "fl falice Hall)" ·fl 13) ·Ù · fl" ) <sup>..</sup>15.5 ..41 Ù. <sup>..</sup>34.1 ..90 <sup>..</sup>50.4 <sup>..</sup>133 100 <sup>..</sup>264 Õ.Õ ·Ù · · ·fl ) Ù · ·fl ) .Ù .

••

...f**4**Ł. ...Ø

| <sub>1</sub>     |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| <sup></sup> 40.9 | <sup></sup> 108 | "fl 'Ù Ł Ù |
| <sup></sup> 45.1 | <sup></sup> 119 | "fl Ù Ł 'Ù |
| <sup></sup> 14.0 | ··37            | "fl 'Ù Ł ' |
| ··100            | <sup></sup> 264 |            |

· Õ · Õ · · · ¸fl 45.1Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · Ù

· Õ · Õ · fl · · · · · Ł · · Ù · · · · · · · · ,fl 40.9Ł

"ł f**\$**Ł' 'Ø

"fl Ł

| ··l             | ••              |             |
|-----------------|-----------------|-------------|
| <sup></sup> 9.5 | 30              |             |
| <sup></sup> 8.5 | ···27           |             |
| ··58.2          | <sup></sup> 184 |             |
| ··23.7          | <sup></sup> 75  | "fÙ ' · Ł · |
| ··100           | <sup></sup> 316 |             |

....<u>jo</u> . . . <u>oo</u> . . . . }

| <sub>1</sub>     |                   | 96     |
|------------------|-------------------|--------|
| <sup></sup> 38.5 | <sup></sup> 169   | ·····Ù |
| <sup></sup> 5.3  | 23                | ·      |
| <sup></sup> 5.1  | ··· <sub>22</sub> |        |
| <sup></sup> 14.5 | ··63              | :      |
| <sup></sup> 34.6 | <sup></sup> 150   | Ù .    |
| ···2.1           | 9                 |        |
| <sup></sup> 100  | ··434             | :      |

 `Ù
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ..

· · ·fl **73**Ł ·Ù · · ""'f**2**013Ł "ł f**y**Ł"

"fl

| 1               | ••              |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| ··58.2          | ··184           |                  |
| ··36.7          | <sup></sup> 116 | . Õ              |
| <sup></sup> 5.1 | <sup></sup> 16  | ·                |
| ··100           | <sup></sup> 316 | ·                |
| ((              | <u></u>         | ""İ̀Ď · · · ÕÕ · |

· · " · · Ù · · · 

. .<u>[</u>] · Õ · Õ · · · f2013Ł· · · ,f2013Ł· · · fAlexaŁ· Ł Ù. fl fl 87.5Łfl 88.6Ł ""fl 40.3Ł "f**8**Ł" "Ø fl Ł <sup>..</sup>16.3 <sup>..</sup>43 <sup>..</sup>33.7 ..89 <sup>..</sup>132 <sup>..</sup>50.0 ..100 ··264 . Õ ¸.Õ fl **50**Ł ·, Õ ·Õ .t**8**F.. fl 16.3Ł ·fl 33.7Ł · Õ · Õ ·fl Õ · Õ .. Õ . Õ . Õ (Gary and Paul) 'fl **91**Ł' ' "f**9**Ł" .Q fl" Ŀ ··<sub>l</sub> 59.5 <sup>..</sup>157 20.1 53 18.6 <sup>.</sup>49 ¨1.9 ..2

97

··100

..264

"f**1.0**Ł' 'Ø '

|       |      |      |                |      |     |      |                 | 0 |
|-------|------|------|----------------|------|-----|------|-----------------|---|
|       |      |      |                |      |     |      |                 |   |
|       |      | %    |                | %    |     | %    |                 |   |
| 0.724 | 1.86 | 20.1 | <sup></sup> 53 | 45", | 121 | 34.1 | 90              |   |
| 0.713 | 2.02 | 26.5 | 70             | 49.2 | 130 | 24.2 | 64              |   |
| 0.830 | 2.05 | 37.1 | 98             | 31.1 | 82  | 31.8 | 84              |   |
| 0.687 | 2.00 | 23.5 | 62             | 53.0 | 140 | 23.5 | ··62            |   |
| 0.658 | 2.52 | 61.0 | 161            | 29.9 | 79  | 9.1  | 24              |   |
| 0.774 | 2.20 | 41.7 | 110            | 36.4 | 96  | 22.0 | 58              |   |
| 0.673 | 2.18 | 33.3 | 88             | 51.5 | 136 | 15.2 | 40              |   |
| 0.753 | 1.89 | 23.5 | 62             | 42.4 | 112 | 34.1 | 90              |   |
| 0.767 | 1.64 | 17.8 | 47             | 28.8 | 76  | 53.4 | 141             |   |
| 0.658 | 1.49 | 9.1  | 24             | 31.1 | 82  | 59.8 | 158             |   |
| 0.753 | 1.68 | 17.4 | <b>4</b> 6     | 33.3 | 88  | 49.2 | <sup></sup> 130 |   |
| 0.806 | 1.91 | 28.4 | 75             | 34.5 | 91  | 37.1 | 98              |   |
| 0.810 | 1.77 | 23.9 | 63             | 29.5 | 78  | 46.6 | 123             |   |
| 0.670 | 1.41 | 10.2 | 27             | 20.8 | 55  | 68.9 | 182             |   |
| 0.704 | 2.05 | 27.3 | 72             | 50.4 | 133 | 22.3 | 59              |   |
| 0.668 | 2.55 | 65.2 | 172            | 25.0 | 66  | 9.8  | 26              | ‡ |
| 0.804 | 1.92 | 28.4 | 75             | 34.8 | 92  | 36.7 | 97              |   |
| 0.768 | 1.99 | 28.8 | 76             | 41.3 | 109 | 29.9 | 79              | • |
| 0.672 | 2.44 | 53.8 | 142            | 36.0 | 95  | 10.2 | 27              | • |
| 0.729 | 2.19 | 37.5 | 99             | 43.6 | 115 | 18.9 | 50              |   |
| 0.889 | 2.06 | 42.2 | 27             | 21.9 | 14  | 35.9 | 23              |   |

·· Õ ·Õ ·¸f2.44Ł· · · · · · · · · · · · · · · £

| · Õ · ¸f2.52Ł · · · · · · · · · · · · · · · Ł                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Õ Ł ·Õ ·Õ ·¸f2.20Ł · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                            |
| · Õ ·ffÕ , , , . , . , . , . , . , .                                                                  |
| . Õ . Õ ., Õ . Õ                                                                                      |
| ""f2.00 2.19L                                                                                         |
| · Õ , · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                               |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                               |
| · Õ · · · · " · · · · · · · · · · · · ·                                                               |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                               |
| · Õ · · · · · · fb69Ł · · ã · · (Gary & PaulŁ · · · · · ¸                                             |
| · Õ·Õ·flò <b>74</b> Ł · , · · · · · · · · ·                                                           |
| $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ (K.Lai ,D. Wang $\tilde{E}$ " $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ |
|                                                                                                       |
| · Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                               |
| · Õ· Õ · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                |
| · Õ ·                                                                                                 |
|                                                                                                       |
| 'f <b>11</b> Ł' 'Ø                                                                                    |

"fl Ł' ·

..264

··100

|                  |                | ÚÚ   |    |   |    |  |
|------------------|----------------|------|----|---|----|--|
| <sub>1</sub>     |                | .70) |    |   |    |  |
| <sup></sup> 35.8 | <sup></sup> 48 |      | •• | • | ·Ù |  |
| ··64.2           | 86             | ,    | •• | • | Ù. |  |
| <sup></sup> 100  | 134            |      |    |   |    |  |

...fl F. .

| ·· <sub>1</sub> | ••   |     |    |  |       |  |
|-----------------|------|-----|----|--|-------|--|
| ··58.3          | ··28 |     |    |  | •••11 |  |
| ··41.7          | 20   | · Õ | έ. |  |       |  |
| 100             | ··48 |     |    |  |       |  |

| ·· <sub>1</sub>  | ••              |                    |      |   |      |    |     |                                                     |   |
|------------------|-----------------|--------------------|------|---|------|----|-----|-----------------------------------------------------|---|
| <sup></sup> 38.7 | ··75            |                    |      |   | •••॥ |    | ٠   | •                                                   |   |
| 20.1             | 39              | 30                 | fl . | ٠ |      | Ù. | ĿĿ  |                                                     |   |
| 25.3             | ··49            | CO                 |      |   |      |    |     |                                                     |   |
| 11.9             | 23              | · Õ · ¸ (FavoriteŁ | •    | • | ٠    | ý  | ··f | ·Ù                                                  | 3 |
| ··4.1            | 8               |                    |      |   |      |    |     | ••                                                  |   |
| ··100            | <sup></sup> 194 |                    |      |   |      |    |     | ••                                                  |   |
|                  |                 |                    |      |   | "ÌÑ  |    | •   | $\overline{\widetilde{\Omega}\widetilde{\Omega}}$ . |   |

 $\label{eq:continuity} \dot{U} \; \tilde{O} \; \dot{\tilde{O}}  Ł ""fl 11.9Ł .  $\tilde{\mathsf{O}}$  ,  $\tilde{\mathsf{O}}$  .  $\tilde{\mathsf{O}}$  . . . . 

|       |       |      | ••             | •    |    | 4                 | , >             |                                        |
|-------|-------|------|----------------|------|----|-------------------|-----------------|----------------------------------------|
|       |       |      | •              | •    | •  | 4                 | 1               |                                        |
|       |       | %    |                | %    |    | %                 |                 |                                        |
| 0.736 | 2.12  | 33.6 | <sup></sup> 45 | 44.8 | 60 | 21.6              | 29              |                                        |
| 0.708 | 2.42  | 54.5 | 73             | 32.8 | 44 | 12.7              | 17              | ·· · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 0.761 | 2.17  | 38.8 | 52             | 39.6 | 53 | 21.6              | 29              | ·Õ ·Õ ·Õ ·Õ                            |
| 0.814 | 1.92  | 29.1 | 39             | 33.6 | 45 | 37.3              | ··50            | ·Õ·Õ·Õ·Ù                               |
| 0.792 | 2.06  | 34.3 | 46             | 37.3 | 50 | 28.4              | 38              | . Õ                                    |
| 0.734 | 1.96  | 24.6 | 33             | 46.3 | 62 | 29.1              | 39              | Ù···                                   |
| 0.747 | 2.34  | 50.7 | 68             | 32.8 | 44 | 16.4              | 22              |                                        |
| 0.657 | 2.49  | 58.2 | 78             | 32.8 | 44 | 9.0               | 12              |                                        |
| 0.732 | 2.07  | 30.6 | 41             | 46.3 | 62 | 23.1              | 31              |                                        |
| 0.801 | 2"\$+ | 35.8 | 48             | 35.8 | 48 | 28.4              | 38              | ÕÕÕ                                    |
| 0.787 | 2.07  | 34.3 | 46             | 38.1 | 51 | 27.6              | <sup>.</sup> 37 | f ł····                                |
| 0.793 | 1.87  | 25.4 | 34             | 35.8 | 48 | 38.8              | <sup>.</sup> 52 |                                        |
| 0.805 | 2.12  | 38.8 | 52             | 34.3 | 46 | 26.9              | 36              | Ù                                      |
| 0.742 | 2.32  | 48.5 | 65             | 35.1 | 47 | 16.4              | 22              | ÕÕÕÕ                                   |
| 0.796 | 2.00  | 31.0 | 13             | 38.1 | 16 | <sup>.</sup> 31.0 | 13              |                                        |

·Õ ÙÕ ·Õ······

 , Õ
 ft².49£

 , ft².42£
 Õ
 Õ
 Ö
 Ù

 , ft².34£
 Õ
 Ö
 Ö
 E
 , ft².32£

 Ö
 Õ
 Õ
 Õ
 E
 , ft².32£

 Ö
 Õ
 Õ
 ¸ ft².32£
 Ö
 Ö
 Ö
 ¸ ft².32£

 Ö
 Õ
 Õ
 Õ
 ¸ ft².07
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O
 O</t

"ł f**l6**Ł 'Ø "fl Ł · · · · · · · · ·

| ••               |                 |                                                                                           |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ···l             |                 |                                                                                           |
| ··29.6           | 750             | ÕÕÕ .fUser-User Friendship Ł<br>Ü                                                         |
| "11.2            | 19              | . Õ . Õ . Õ                                                                               |
| ··13.6           | 23              | $\tilde{\mathrm{O}}$ (user-video favoring) ""(favorite $\mathrm{I}$                       |
| ··11.2           | <sup></sup> 19  | $\tilde{O}$ $\tilde{O}$ . $f$ $V$ $i$ $d$ $e$ $i$ $f$ |
| <sup></sup> 31.4 | 53              |                                                                                           |
| 3.0              | 2               |                                                                                           |
| ··100            | <sup></sup> 169 |                                                                                           |

| Ö fl 13.6Ł "fl/ser-User FriendshipŁ " "                              |
|----------------------------------------------------------------------|
| . Õ                                                                  |
| · Õ · Õ · Õ jfl video-video relatedness) · fluser-user subscription) |
| ·Õ·Õ·Õ·········                                                      |
| · Õ· Õ · Õ · · · · · · · · · · · · · ·                               |
| . Õ . Õ . Õ                                                          |
| "'f <b>l.5</b> £: 'Ù<br>"'f <b>l.7</b> £: 'Ø                         |
| "fl Ł                                                                |
|                                                                      |
|                                                                      |
| "38.1 51<br>"50.8 "137                                               |
| ·Õ¸flÕŁ·Õ·····ý·····························                         |
| · Õ · ·Õ · · · · · · · · · · · · · · ·                               |
|                                                                      |
| ""fl 38.1Ł                                                           |
| . Õ                                                                  |
|                                                                      |

.. 11

..

"f**ls**Ł" "Ø

| ••               | •              |       |
|------------------|----------------|-------|
| ·· <sub>1</sub>  | ••             |       |
| <sup></sup> 9.2  | <sup></sup> 19 | •     |
| ··7.2            | 15             | •     |
| <sup></sup> 15.5 | 32             |       |
| ··21.7           | <sup></sup> 45 | 0.    |
| 10.1             | ··21           |       |
| <sup></sup> 13.5 | 28             |       |
| <sup></sup> 15.5 | 32             | 1,7,7 |
| ··7.2            | 15             | 11    |
| <sup></sup> 100  | 207            |       |

 The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of

 Ú
 fl 52½
 fl 58.3½
 Ú

".fl 41.6Ł

"f**1.9**Ł "Ø

|       |      |      | •  | •    | •  | ·    |                |  |
|-------|------|------|----|------|----|------|----------------|--|
|       |      | %    |    | %    |    | %    |                |  |
| 0.567 | 2.57 | 60.2 | 50 | 36.1 | 30 | 3.6  | 3              |  |
| 0.616 | 2.36 | 43.4 | 36 | 49.4 | 41 | 7.2  | 6              |  |
| 0.741 | 2.29 | 45.8 | 38 | 37.3 | 31 | 16.9 | 14             |  |
| 0.881 | 1.96 | 35.7 | 10 | 25.0 | 7  | 39.3 | <sup></sup> 11 |  |

```
·Ù Õ ·
·ù ·¸fl · · ·
                                 'fl9Ł'
                        .F .
· ÕŁÕ·Õ¸
            · Õ fl
           · Ł · 'f2.36Ł ·
                             ·fl
                             ""f2.29Ł
. Õ . Õ .
  © Arabic Digital Library. Varino
· Õ·Õ·
```

"f**≵o**Ł' ′Ø

|       |      |      | ••             | •    |             |                   |                 |               |
|-------|------|------|----------------|------|-------------|-------------------|-----------------|---------------|
|       |      |      | •              |      | •           |                   |                 | Ù             |
|       |      | %    |                | %    |             | %                 |                 |               |
| 0.612 | 2.27 | 35.9 | <sup></sup> 94 | 55.3 | 145         | 8.8               | 23              |               |
| 0.610 | 2.48 | 54.5 | 144            | 39.4 | 104         | 6.1               | 16              | . Q. Q        |
| 0.729 | 2.37 | 51.9 | 137            | 33.3 | 88          | 14.8              | 39              | ÕÜ            |
| 0.628 | 2.53 | 60.6 | 160            | 32.2 | 85          | 7.2               | <sup></sup> 19  |               |
| 0.689 | 2.30 | 42.8 | 113            | 43.9 | 116         | 13.3              | 35              | Õ Ü           |
| 0.747 | 2.09 | 33.0 | 87             | 43.6 | 115         | 23.5              | 62              | Õ             |
| 0.682 | 2.35 | 47.0 | 124            | 41.3 | 109         | 11.7              | 31              | ÖÖÖ           |
| 0.770 | 1.67 | 18.6 | 49             | 30.3 | 80          | 51.1              | 135             | 0 0 0 0       |
| 0.698 | 2.35 | 48.1 | 127            | 39.0 | 103         | 12.9              | 34              |               |
| 0.723 | 2.23 | 40.5 | 107            | 42.4 | 112         | 17.0              | 45              | ~             |
| 0.776 | 1.65 | 18.6 | 49             | 27.7 | 73          | 53.8              | <sub>142</sub>  | . Õ           |
| 0.813 | 1.80 | 25.0 | 66             | 30.3 | 80          | 44.7              | <sup></sup> 118 | · Õ · Õ·      |
| 0.793 | 1.77 | 22.3 | 59             | 31", | 84          | 45.8              | 121             |               |
| 0.798 | 1.70 | 21.2 | 56             | 27.7 | <i>9</i> 73 | 51.1              | 135             | · · · ·       |
| 0.809 | 1.76 | 23.5 | 62             | 29.2 | 77          | <sup></sup> 47.3  | 125             | Ù             |
| 0.785 | 1.76 | 21.6 | 57             | 33.0 | 87          | <sup></sup> 45.5  | 120             | · Õ ·Õ · · ·  |
| 0.769 | 2.05 | 31.8 | 84             | 40.9 | 108         | <sup></sup> 27.3  | 72              | · · ·Ù · · ·  |
| 0.743 | 2.12 | 34.1 | 90             | 43.6 | 115         | <sup></sup> 22.3  | 59              | · Õ · · · · · |
| 0.709 | 2.27 | 42.4 | 112            | 42.4 | 112         | 15.2              | 40              | I. Q          |
| 0.704 | 2.42 | 54.9 | 145            | 32.6 | 86          | <sup></sup> 12.5  | 33              |               |
| 0.602 | 2.55 | 60.2 | 159            | 34.1 | 90          | <sup></sup> 5.7   | 15              |               |
| 0.723 | 2.30 | 45.5 | 120            | 39.0 | 103         | <sup></sup> 15.5  | 41              | ÛÕ# ý         |
| 0.778 | 1.63 | 18.6 | 49             | 26.1 | 69          | 55.3              | 146             |               |
| 0.756 | 2.08 | 33.0 | 87             | 42.4 | 112         | 24.6              | ··65            | Ù             |
| 0.804 | 1.78 | 23.5 | 62             | 30.7 | 81          | <sup>-</sup> 45.8 | 121             |               |
| 0.805 | 1.91 | 28.0 | 74             | 34.5 | 91          | <sup></sup> 37.5  | 99              | . Ŏ ·         |
| 0.739 | 2.27 | 43.9 | 116            | 38.6 | 102         | <sup></sup> 17.4  | <sup></sup> 46  |               |
| 0.765 | 1.85 | 22.0 | 18             | 41.5 | 34          | <sup>-</sup> 36.6 | 30              |               |

```
·‴Õ · ·f20Ł ·Ù ·
·¸f½.55Ł Õ Ö
                     ·Ù
·" · · · ¸f2.42Ł
. Õ ¸.Õ . Õ
···Õ ··Õ ··"·Õ ·Ù f2.35Ł
ÙÕ#Õ
                   £2.05! 2.27£
· Õ
                                · ¸Ù
. Õ ...Õ ..Õ...fl Õ .. Õ .
```

" If E

|       | . ,  |          | ·               |      |     |      |                 |             |
|-------|------|----------|-----------------|------|-----|------|-----------------|-------------|
| ••    |      |          |                 |      |     |      |                 | ·           |
|       | . (  | <b>%</b> |                 | %    |     | %    |                 |             |
| 0.696 | 2.34 | 47.0     | <sup></sup> 124 | 40.2 | 106 | 12.9 | 34              | ·Ù·         |
| 0.568 | 2.69 | 73.9     | 195             | 20.8 | 55  | 5.3  | 14              |             |
| 0.499 | 2.79 | 83.3     | 220             | 12.5 | 33  | 4.2  | 11              | Ů Ö ÖÜ      |
| 0.692 | 2.38 | 50.0     | 132             | 37.9 | 100 | 12.1 | 32              | , Q , ,f, , |
| 0.791 | 1.77 | 22.3     | 59              | 32.6 | 86  | 45.1 | <sup></sup> 119 |             |
| 0.785 | 1.76 | 21.6     | 57              | 33.0 | 87  | 45.5 | <sup></sup> 120 |             |
| 0.786 | 2.23 | 44.7     | 118             | 33.3 | 88  | 22.0 | <sup></sup> 58  | 0 0 00      |
| 0.680 | 2.53 | 63.6     | 168             | 25.8 | 68  | 10.6 | 28              |             |
| 0.627 | 2.60 | 67.8     | 179             | 24.6 | 65  | 7.6  | ··20            | O O O       |
| 0.720 | 2.42 | 56.1     | 148             | 30.3 | 80  | 13.6 | 36              |             |
| 0.798 | 2"25 | 47.3     | 125             | 30.3 | 80  | 22.3 | <sup></sup> 59  | Ù           |
| 0.826 | 2.19 | 44.8     | 26              | 29.3 | 17  | 25.9 | <sup></sup> 15  |             |

```
. \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{D} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . . .
. \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} . \tilde{O} .
',f½.60Ł' Õ''''', ''''''''
· Õ ¸f2.53Ł ·
                           ""f2.42Ł
· Õ · fl Õ
   "fl.76"! 2.38Ł
  Ł
· Õ · Õ · Õ .″
   f20Ł: 'Ù
   f2.55Ł
\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
   ⁻f2009Ł
```

|       |                 | Ù<br>                                    |       |
|-------|-----------------|------------------------------------------|-------|
| 0.996 | 3.99            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·    |       |
| 1.111 | 3.95            | 'Ù Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · · | - Jes |
| 0.918 | 4.23            |                                          |       |
| 0.949 | 4.11            | 41                                       | 0     |
| 1.074 | 3.73            |                                          |       |
| 0.959 | 3.98            |                                          |       |
| 0.959 | 3.98            |                                          |       |
| 1.337 | 2.86            |                                          | •     |
| 1.348 | 2.28            |                                          |       |
| 1.323 | 3.10            | Ù Ù · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |       |
|       | <sup></sup> 2.7 | ::                                       | ••    |
| 1.403 | 2.77            |                                          |       |
| 1.435 | 3.05            | Ú Ú Ú                                    | •     |
| 1.429 | 2.97            |                                          | ·Ù    |
| 1.475 | 2.99            |                                          |       |
| 1.273 | 3.49            | · · · Ù · · ·                            |       |
| 1.117 | 3.77            | Ù                                        |       |
| 1.058 | 4.06            | ·······································  |       |
| 1.093 | 4.05            |                                          |       |
| 1.227 | 3.73            | · · Ú· ·                                 | ·     |
| 1.356 | 3.48            |                                          |       |
| 1.114 | 3.81            |                                          |       |
| 1.302 | 3.50            | , , , , , , , , , , , , , , , , ,        |       |
| 1.343 | 3.31            |                                          |       |
| 1.306 | 3.70            | · · · · Ù                                |       |

". '**f22**Ł' Ø

. . .

```
. . . f4.11Ł
· · · · · · ,fß.99Ł
·f3.98Ł: Õ · · ·
· Õ · Ù Õ · Õ ·
  Ţ)
   <sub>s</sub>f3.95Ł
  "f3.73Ł
. Õ.
                                [f2.86]
\tilde{O} \cdot \tilde{O} \cdot \tilde{O}
                                 "f2.28Ł
. Õ.Õ
  .Q
. Õ
             \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{U}
  f3.77Ł
· Õ · Õ · ¸ĩtÕ ·
                                    Ù
  fB.49Ł
. Õ . Õ . Õ "Õ
  յք8.05Ł
. Õ. Õ.
   \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}
  . . <sub>.</sub>f2.97Ł
· Õ · Õ · ·Ù · ·
   "f2.77£
· · Õ ·ÙÕ · Õ ·
  ŢJ.
```

· · · Õ · · Õ f4.06Ł  $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad .$ `<sub>s</sub>f4.05Ł f**3**.70Ł . Õ . Õ f**B.50**Ł `<sub>.</sub>f**3.48**Ł . Õ . Õ "f**3**.9Ł . Õ "f**3.2**Ł Ù. · Õ .. Õ .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$ . ÕÜÖ.' Ŀ Mark Urista &  $\tilde{L}$ ,  $\tilde{O}$   $\tilde{O}$   $\tilde{O}$ · , Õ · Õ ·  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$ (Others · Ď · .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$ 

```
· · Õ · Õ · · ·
. Õ.. Õ. Õ. Õ.
                                    "f23Ł Ø
                                  .tl
  F.
.Q
          <sup>..</sup>26.1
                           ··69
          <sup>..</sup>51.9
                           137
          ..22.0
                           <sup>..</sup>58
                          <sup>..</sup>264
          ..100
                 Õ
ÙÕ
                             \tilde{O} . \tilde{O} .
. Õ . .
                ·fl 51.9Ł
  ¸f23Ł
                             Õ · Õ · Õ
·Ù Õ
. \tilde{\mathsf{O}} . \tilde{\mathsf{O}}
                                      'fl '26.1Ł'
  "fl 22.0Ł
   .[J
                          Ù.
   f2010Ł
   ""f3.73Ł
   Ú.
                                    "f24Ł Ø
                             ·fl
                                       Ł
            <sup>..</sup>34.8
                           <sup>..</sup>92
            65.2
                            172
            <sup>..</sup>100
                           264
                            ·fl
                                      Ł
                                     ,f24Ł
  Ù.
```

|       |      |      | ••    | •    |     |      |      |              |
|-------|------|------|-------|------|-----|------|------|--------------|
|       | <br> |      |       |      |     |      |      | Ù            |
|       |      | %    |       | %    |     | %    | 4    | · · ·        |
| 0.628 | 2.53 | 60.2 | ··159 | 32.6 | 86  | 7.2  | 19   |              |
| 0.644 | 2.40 | 48.5 | 128   | 42.8 | 113 | 8.7  | 23   |              |
| 0.698 | 2.29 | 42.8 | 113   | 43"2 | 114 | 14.0 | 37   | Ł Ó Ó Ó Ó fl |
| 0.725 | 1.92 | 22.3 | 59    | 47.0 | 124 | 30.7 | ··81 | ff E         |
| 0.733 | 2"08 | 31.1 | 82    | 45.8 | 121 | 23.1 | 61   | ff Ł         |
| 0.721 | 2.36 | 50.4 | 133   | 35.2 | 93  | 14.4 | 38   | ff L         |
| 0.720 | 2.26 | 42.0 | 111   | 41.7 | 110 | 16.3 | 43   | ff E         |

```
\cdot \ \tilde{\mathsf{O}} \quad \cdot \quad \tilde{\mathsf{O}} \quad \tilde{
   · · · · · · "f2.40Ł' · ·
  ·fl
  .F. .
  · Õ · Õ · · ¸fþ.36Ł
   ·fl
  ·F.
  . Õ . Õ
   f2.26Ł
                                      ""f2.08Ł
   ·fl
  Ŧ.
                                   . Q . Q .
. Õ ¸.Õ . Õ
  . Õ ¸
  f2009Ł
                        ¸. Õ
  Ù
  Ù
  Ù
   "f26Ł"
  .Q
  F. .
  ..H.
   <sup>..</sup>12.5
   ..33
  <sup>..</sup>71.6
  189
  <sup>..</sup>15.9
   <sup>..</sup>42
  <sup>..</sup>100
  <sup>..</sup>264
```

```
· ·f26Ł Õ ·Ù · · ·
. Õ .Õ ¸ Õ . Õ
  · · ·fl 71.6Ł
  fl 12.5Ł
. Õ. Õ
   fl 15.9Ł
                            "f27Ł" Ø
         "fl
                 Ŀ
   ÌÕ Õ
          <sup>..</sup>5.7
                      <sup>..</sup>15
         <sup>..</sup>20.5
                      54
         <sup>..</sup>73.9
                     <sup>..</sup>195
          ··100
                      264
·ÙÕ.
· Õ ·f20.5Ł Õ
   fl 37.9 £
ÙŨ
   Ù
 \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}
                                       'fl 7.5Ł' '
  Ù
· Õ · Õ · Õ ·
```

""fl 48.30Ł

"f**28**£" 'Ø "Ø · ·fl & £ · · · · · · · ·

|       |      |      |      |      |     |       |                 | Ù A                     |
|-------|------|------|------|------|-----|-------|-----------------|-------------------------|
|       |      | %    |      | %    |     | %     |                 |                         |
| 0.737 | 1.87 | 21.6 | ··57 | 44"3 | 117 | "34.1 | 90              | ··Õ ·È· Õ               |
| 0.692 | 1.76 | 14.8 | 39   | 46.6 | 123 | 38.6  | 102             | ·Õ ·Õ ·Õ Ù              |
| 0.757 | 2.04 | 30.7 | 81   | 42.8 | 113 | 26.5  | 70              | · Õ · Č · Õ · Õ · . Õ · |
| 0.762 | 1.57 | 16.7 | 44   | 23.5 | 62  | 59.8  | <sup></sup> 158 | ·Õ ·Õ·Õ                 |

· Õ ¸ Å Õ · Õ · · · · · ,f28Ł · · · Õ · Õ · Õ · Ý · · · · · f2.04Ł

 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{A}11.87 \\ \vdots \qquad \vdots \qquad \vdots \qquad \vdots \qquad \vdots \\ \vdots \qquad \tilde{O} \quad  

"fl.57Ł

 $\cdots \ \tilde{\mathsf{O}} \ \cdots \ \cdots \ \cdots \ \cdots \ \cdots$ 

· Õ · Õ · · · · · · "

·· II

..

..

..

••

"f**29**Ł" "Ø

 'Ù

 .240(\*\*)
 Pearson Correlation of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of

....[] · · · ·

...f**30**Ł. ...Ø

|                    | Ú.                                     |  |
|--------------------|----------------------------------------|--|
| .220(**)<br>''.000 | Pearson Correlation<br>Sig. (2-tailed) |  |
| 264                | N                                      |  |

....

.

"f**31**Ł" "Ø

..tl F. . . . . . . .

|          | ·Ù                  |     |   |      |   |    |     |      |
|----------|---------------------|-----|---|------|---|----|-----|------|
|          |                     | · Õ | • |      | Õ | •  | •   | X    |
| .682(**) | Pearson correlation |     | • | •    |   | •  |     |      |
|          |                     |     |   | ··"f |   | łÙ |     | .(2) |
| .000     | Sig. (2-tailed)     |     |   |      |   |    | . 1 | 0'   |
| 264      | N                   |     |   |      |   |    | 1   |      |

π. . . . . .

......f**B2**Ł: ..Ø

| A     |         |   |                   |     |    |
|-------|---------|---|-------------------|-----|----|
|       | "fl Ł   | · | ٠                 | ·   |    |
| 0.053 | 3.778   | 1 | 1.685             |     |    |
| 0.493 | 0.803   | 3 | 1.074             | •   |    |
| 0.876 | ··0.024 | 1 | 0.011.            | •   |    |
| 0.515 | 0.817   | 4 | 1.458             | • • |    |
| 0.595 | 0.696   | 4 | <sup></sup> 1.243 |     |    |
| 0.649 | 0.619   | 4 | 1.105             | ·Ù· |    |
| 0.400 | 0.710   | 2 | 0.643             |     | ٠. |

 $\alpha = 0.05$ 

· fl 88Ł f1`fl . F. <sup>·</sup>fl **50.4**Ł . Õ . . . fl f2fl 58.2 · Õ ·Ù .  $\tilde{\mathrm{O}}$  .  $\tilde{\mathrm{O}}$ fl 38.5Ł ·Ù Õ · · fB· Õ · Õ ·fl 36.7Ł fl 58.2Ł Õ. ÕÚ. ्fl 59.5Ł Ł ·fl Ù f4 Ù. f2.55Ł fl.41Ł · Õ · Õ · f5·Õ "fl 49"2Ł ·Õ ·

| . Õ . Õ                                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| . $\tilde{Q}$ . $\tilde{Q}$ . $\tilde{Q}$                                               | Ł            |
| " ·Ù ·                                                                                  |              |
| · Õ · Õ ·                                                                               | f <b>6</b>   |
| ·Õ                                                                                      | 5            |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                 |              |
| $.\ \tilde{O}\ .\ \tilde{O}\ .\ \tilde{O}\ .\ \tilde{O}\ .\ \tilde{O}\ .\ \tilde{O}\ .$ |              |
| n en                                                |              |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                 | f <b>7</b>   |
| ···Õ··································                                                  |              |
|                                                                                         |              |
| · Õ , Õ                                                                                 | f <b>8</b>   |
| ""f <b>B.9</b> Ł                                                                        |              |
| Õ                                                                                       | f <b>9</b> · |
| . Q . Q. Q                                                                              |              |
| " -                                                                                     |              |
| · Õ                                                                                     | f <b>1</b> 0 |
| · Õ · Ö · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                 |              |
|                                                                                         |              |
| "                                                                                       |              |
|                                                                                         |              |
| · Õ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                 |              |
| и                                                                                       |              |
| . Õ                                                                                     | f112         |
| ""fl łÙ · · · · · ·                                                                     |              |

 $\tilde{O} \quad \cdots \qquad \tilde{L}$  $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$ ·# Õ ·· Õ · Õ · Õ · Õ ¸fl Õ · Ł "6 · Õ "7 . Ł ·ÙÕ ·Ù

## المصادر والمراجع

- القرآن الكريم
- 1. سورة التوبة، آية (١٠٥)
  - سورة النمل، آية (40)
    - 1. المصادر العربية
- أبو عيشة، فيصل، (2010)، الإعلام الإلكتروني، (دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان).
- 2. أحمد، علاء، (2009)، فهم الإعلام البديل، (مجموعة النيل العربية، مدينة نصر، القاهرة).
- 3. الدليمي، عبد الرزاق، (2011)، الإعلام الجديد والصحافة الإلكترونية، (دار وائل، عمان).
- 4. الدناني، عبد الملك، (2003)، الوظيفة الإعلامية لشبكة الإنترنت ، (دار الفجر، القاهرة).
- 5. السعيد مبروك، إبراهيم، (2012) ، الإتصال وتداول المعلومات في العالم الرقمي، (المصرية للتسويق والتوزيع الدقهلية).
  - 6. الموسوي، محمد. (2004). النظرية الإعلامية، (جامعة البحرين، مطبوعات كلية التربية).
    - 7. حجاب ،محمد منير ، (2004)، المعجم الإعلامي، (دار الفجر،مصر).
    - 8. حجاب، محمد منير، (2010)، نظريات الإتصال، (دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة).
  - 9. حسين،سمير محمد، (1995)، بحوث الإعلام، دراسات في مناهج البحث العلمي، (عالم الكتب، القاهرة).
    - 10. دليو، فضيل، ( 2010)، التكنولوجيا الجديد للإعلام والاتصال، (دار الثقافة، عمان)
    - 11. شفيق، حسنين، (2010)، الإعلام التفاعلي وما بعد التفاعلية، (دار الفكر والفن، عمان).
  - 12. شمو، على محمد، (2002)، الإتصال الدولي والتكنولوجيا الحديثة، (مكتبة ومطبعة الإشعاع الفني، إسكندرية)
    - 13. صادق، عباس، (2008)، الإعلام الجديد المفاهيم والوسائل والتطبيقات، (دار الشروق، عمان).
      - 14. علم الدين ،محمود، (2002)، المعلومات وتكنولوجيا الإتصال، (مطابع الصحيفة، القاهرة).
- 15. عيساني، رحيمة، (2008)، مدخل إلى الإعلام والإتصال-المفاهيم الأساسية والوظائف الجديدة في عصر العولمة الإعلامية، (عالم الكتب الحديث، إربد).
  - 16. عبد الحميد، محمد، (2004)، البحث العلمي في الدراسات الإعلامية، (عالم الكتب، القاهرة).
  - 17. عبد الحميد،محمد، (2007)، الإتصال والإعلام على شبكة الإنترنت، (عالم الكتب، القاهرة).
- 18. عليان، ربحي مصطفى وغنيم، محمد عثمان (2000)، مناهج وأساليب البحث العلمي، (دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان).
  - 19. قنديلجي، عامر إبراهيم ، (2011)، مصادر المعلومات الإعلامية، (دار المسيرة، عمان).
- اللبان، شريف، (2000)، تكنولوجيا الإتصال والمخاطر والتحديات والتأثيرات الإجتماعية، (المكتبة الإعلامية ، القاهرة).
  - 21. اللبان، شريف، (2011)، مداخلات في الإعلام البديل والنشر على الإنترنت، (دار العالم العربي، القاهرة).
  - 22. مكاوي، حسن، (1993)، تكنولوجيا الإتصال الحديثة في عصر المعلومات، (الدار المصرية اللبنانية، القاهرة).
- 23. مكاوي، حسن عماد، والسيد، ليلى حسين، (1998)، الإتصال ونظرياته المعاصرة، (الدار المصرية اللبنانية، القاهرة).
- 24. مكاوي، حسن عماد. والسيد، ليلى حسين، (2010)، الإتصال ونظرياته المعاصرة. ط2، (الدار المصرية اللبنانية/القاهرة).

- 25. مزاهرة،منال، (2011)، بحوث الإعلام والمبادئ ، (كنوز المعرفة، عمان).
- 26. نصر، حسنى محمد، (2003)، الإنترنت والإعلام الصحافة الإلكترونية، (مكتبة الفلاح، الكويت).

## 2. المصادر الأجنبية

- 1.Amy Y. Chou, David C. Chou. (2009):Information System Characteristics And Social Network Software, Viewed.Nov.6<sup>th</sup>.2013
  - http://www.swdsi.org/swdsi2009/papers/9k02.pdf)
- 2.Danah m. Boyd, Nicole B. Ellison. (2007): Social Network Sites; Definition, History and Scholarship, (Journal of computer Mediated Communication)
- 3.EDUCAUSE Learning Initiative,(2006), 7 things you should know about YouTube. Viewed. Oct.31<sup>th</sup>.2013, http://net.educause.edu/ir/library/pdf/ELI7018.pdf
- 4.Katz, Blumler & Gureviteh. (1974). Utilization of Mass Communication. In the Uses of Mass Communication: Current Perspectives on Gratifications Research. Blumler & Katz. (editors), sage publications, Beverly Hills, London.
- 5.Mayfield. A (2010). "What is Social media", e-book, iCrossing.com, United Kingdom,p5, Viewed. Oct.27<sup>th</sup>.2013

http://www.icrossing.com/sites/default/files/what-is-social-media-uk.pdf

- 6.Heldman, Caroline,(2006), YouTube Nation, Occidental College, Viewed.

  Oct.27<sup>th</sup>.2013, http://www.apsanet.org/~lss/newsletter/jan07/heldman.pdf
- 7.(Santos .R, Rocha .B ,Rezende.C, Loireio.A),(2006),Characterizing the YouTube Video-sharing community, Viewed. Oct.30<sup>th</sup>.2013

http://security1.win.tue.nl/~bpontes/pdf/yt.pdf

#### الدراسات والأبحاث العلمية

- المنصور، محمد ، (2012)،" تأثير شبكات التواصل الإجتماعي على جمهور المتلقين (دراسة مقارنة بين المواقع الإجتماعية والمواقع الإلكترونية العربية أنموذجاً)"، رسالة ماجستير غير منشورة، ( الأكاديمية العربية – الدانمارك).
- المصري، منى، (2010)، "الكتاب والأدباء الأردنيون والإشباعات المتحققة لهم من متابعة وسائل الإعلام التقليدية والرقمية"، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة الشرق الأوسط-عمان)
- الصاعدي، سلطان، (2011)، الشبكات الإجتماعية خطر أم فرصة، (بحث مقدم لشبكة الألكوله، المملكة العربية السعودية، المدينة المنورة)، Viewed Sep. 30<sup>th</sup>. 2013،
  - http://www.saaid.net/book/18/9542.pdf
  - اليتيم، فاتن، (2012)،" استخدامات الشباب السعودي لموقع اليوتيوب والإشباعات المتحققة منه، (http://rs.ksu.edu.sa/80930.html)، Viewed Sep. 15<sup>th</sup>. 2013
- 5. عزي ،وديع العز،(2013)،"استخدامات طلبة جامعة صنعاء لليوتيوب، والإشباعات المتحققة لهم، (http://www.alwahdawi.net ), Viewed. Sep18<sup>th</sup>.2013
  - 6. لونيس، باديس، (2008)، جمهور الطلبة الجزائريين والإنترنت، دراسة في استخدامات و اشباعات طلبة جامعة منتوري - قسنطينة ، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة منتوري – قسنطينة).

7. مجاهد،أماني جمال، (2010)،استخدام الشبكات الإجتماعية في تقديم خدمات مكتبية متطورة، (مجلة دراسات المعلومات، ع2، جامعة المنوفية) Viewed. Sep18th. 2013

#### http://informationstudies.net/images/pdf/86.pdf

- 8. نومار، مريم، (2012)، "استخدام مواقع الشبكات الاجتماعية وتأثيره في العلاقات الاجتماعية (دراسة عينة من مستخدمي موقع الفيسبوك في الجزائر)، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة الحاج لخضر باتنة).
  - 4. الدوريات
- أبو عرقوب، الخدام)، (2012)، " تأثير الإنترنت على الإتصال الشخصي بالأسرة وبالأصدقاء: دراسة ميدانية
   " (مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، مجلد 39، الجامعة الأردنية، عمان).
- 2. (الدبيسي،الطاهات)،(2013)، "دور شبكات التواصل الاجتماعي في تشكيل الرأي العام لدى طلبة الجامعات الأردنية"،(مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية،مجلد40،ع1،جامعة الأردنية،عمان).
- الراوي، بشرى جميل، (2012)، دور مواقع التواصل الاجتماعي في التغيير /مدخل نظري، (مجلة الباحث Viewed. Sep18th.2013)، جامعة بغداد، (2013 Sep18th.2013)

#### http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=68848

4. بعزيز،إبراهيم،(2012)،"مواقع التواصل الاجتماعي والتحولات السياسية في الوطن العربي،(مجلة الإذاعات Viewed Sep.25th.2013،(22)

### (http://www.asbu.net/medias/NewMedia2012/text/rev asbu 2 2012.pdf)

5. (حسن ،عبد الصادق)،(2013)، "تعرض الشباب الجامعي لمواقع التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت وعلاقته بوسائل الإتصال التقليدية"،(سلسة مجلة التعاون،الإصدار الأول ،قطاع الشؤون الثقافية والإعلامية،).
Viewed Sep.25<sup>th</sup>.2013

#### http://sites.gcc-sg.org/DLibrary/index.php?action=ShowOne&BID=576

- 6. شيخاني،سميرة، (2010)، الإعلام الجديد في عصر المعلومات، (مجلة دمشق، م26، ع1، جامعة دمشق)
- 7. صادق، عباس، (2008)، التلفزيون الجديد...من إعلام المكان إلى الإعلام المتحرك، (مجلة الإذاعات العربية، ع2)
- 8. راضي، زاهر، (2003)،استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في العالم العربي، مجلة التربية، ع 15،جامعة عمان الأهلية، عمان)
- و. مشري،مرسي،(2012)، شبكات التواصل الإجتماعية الرقمية نظرة في الوظائف،(مجلة المستقبل
   العربي،ع395،سنة394.2013(34)

#### http://caus.org.lb/Home/electronic magazine.php?emagID=239&screen=0

10. اليزيد، هناء، (2009)، "الآثار النفسية والإجتماعية لتعرض الجمهور المصري لشبكة الإنترنت، (مجلة شؤون اجتماعية، عدد104، السنة 26، الجامعة الأمريكية في الشارقة)

- المؤتمرات
- البكري، فؤاده، (2009) الهوية الثقافية العربية في ظل ثورة الإتصال و الإعلام الجديد، (المؤتمر الدولي: الإعلام الجديد: تكنولوجيا جديدة. لعالم جديد، جامعة البحرين، البحرين، -وأبريل).
- الحيدري ، عبدالله الزين ,(2009)، الإعلام الجديد-النظام والفوضى، ،المؤتمر الدولي :الإعلام الجديد :تكنولوجيا
   جديدة لعالم جديد، جامعة البحرين، البحرين، 7- وابريل)
- 3. الشامي، عبد الرحمن، (2010)، "آفاق الإتصال والتواصل في بيئة الإعلام الجديد، ، (مؤتمر فيلادلفيا الدولي الرابع عشر، الثقافة والتواصل في الأدب والإعلام والفنون، جامعة فيلادلفيا، عمان ، الأردن).
- 4. آل علي، فوزية عبد الله، (2009)، "الآثار الإجتماعية والنفسية للإنترنت على الشباب في دولة الإمارات،
   (المؤتمر الدولي: الإعلام الجديد... تكنولوجيا جديدة... لعالم جديد، جامعة البحرين 7-9 ابريل).
- 5. علاونة (2012)، وعنوانها " دور مواقع التواصل الاجتماعي في تحفيز المواطنين الأردنيين على المشاركة في الحراك الجماهيري، ( المؤتمر العلمي السابع عشر بعنوان " ثقافة التغيير". كلية الآداب / جامعة فيلادلفيا، عمان ،الأردن).
- 6. عبد الواجد،رضا، (2009)، وعنوانها "استخدامات الشباب الجامعي لموقع يوتيوب على شبكة الإنترنت، (المؤتمر الدولي: الإعلام الجديد... تكنولوجيا جديدة... لعالم جديد، جامعة البحرين 7-9 ابريل).
- 7. عيساني، رحيمة، (2010) ، "استخدامات الشباب للوسائط الإتصالية الحديثة وأثرها على تواصله الاجتماعي، (مؤتمر فيلادلفيا الدولي الرابع عشر لثقافة والتواصل في الأدب والإعلام والفنون، جامعة فيلادلفيا، عمان ، الأردن).
- 8. محمد،عماد، (2009)، "الاستخدامات المهنية لمواقع مشاركة الفيديو على الإنترنت" (يوتيوب نموذجاً)، (المؤتمر العشرون للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (اعلم) نحو جيل جديد من نظم المعلومات والمتخصصين: رؤية مستقبلية، وزارة الثقافة المغربية و مؤسسة الملك عبد العزيز آل سعود للدراسات الإسلامية والعلوم الإنسانية، الدار البيضاء المغرب، و-11 ديسمبر 2009).
- و. النجار،حسن، (2009)، تكنولوجيا الإتصال...المفهوم والتطور، (المؤتمر الدولي: الإعلام الجديد: تكنولوجيا جديدة... لعالم جديد، جامعة البحرين، البحرين7-وأبريل).
  - 5. الوثائق والتقرير
- 1. تقرير الإعلام الإجتماعي العربي، (2013)، واقع الإعلام الإجتماعي في العالم العربي-عامان بعد الحراك الشعبي، Viewed. Nov5th.2013
- (http://www.arabsocialmediareport.com/UserManagement/PDF/ASMR 4 AR Draft0 5 08may13 Final.pdf)
  - 2.مركز حماية وحرية الصحفيين، (2011)، تقرير حالة الحريات الإعلامية في الأردن.
  - 3.مركز الدراسات الإستراتيجية، (2012)، المعرفة وشبكات التواصل الاجتماعي الإلكترونية، (سلسة دراسات نحو مجتمع المعرفة، ع39، جامعة الملك عبد العزيز) Viewed. Oct.30<sup>th</sup>.2013
    - (http://www.kau.edu.sa/Files/862/Files/129984 39%20)
- Viewed. Oct.21<sup>th</sup>.2013 ، احصانيات سوق الإتصالات، (2013)، احصانيات سوق الإتصالات، (http://www.trc.gov.jo)

- 5.Arab Social Media Report,(2011),Facebook Usage: Factors and Analysis,(Dubai School Of Government),p2, Viewed. Oct.29<sup>th</sup>.2013
  (<a href="http://www.arabsocialmediareport.com/UserManagement/PDF/ASMR%20Report%201.pdf">http://www.arabsocialmediareport.com/UserManagement/PDF/ASMR%20Report%201.pdf</a>)
- 6.<u>Jeff Bullas</u>,2013, 12 Awesome Social Media Facts and Statistics for 2013, (Viewed. Nov22<sup>TH</sup>.2013 Read more at (<a href="http://www.jeffbullas.com/2013/09/20/12-awesome-social-media-facts-and-statistics-for-2013/#5SWXzMMem3vvmYrv.99">http://www.jeffbullas.com/2013/09/20/12-awesome-social-media-facts-and-statistics-for-2013/#5SWXzMMem3vvmYrv.99</a>)
- 7.Pew Research Center's Internet & American Life Project Omnibus, (2011), GLOBAL DIGITAL COMMUNICATION: Texting, Social Networking Popular Worldwide, p3 Viewed. Nov5<sup>th</sup>. 20139 (http://www.pewglobal.org/files/2011/12/Pew-Global-Attitudes-Technology-Report-FINAL-December-20-2011.pdf
- 8.Pew Research Center's Internet & American Life Project Omnibus, (2013), online videos 2013, p3 Viewed. Nov5<sup>th</sup>.20139(http://www.pewinternet.org/Reports/2013/Online-Video/Main-Findings/Online-video-2013.aspx

# الدراسات والأبحاث العلمية الأجنبية

- 1.Birol, Şükrü, Vedat), (2010), "Motivations of Face book, You Tube and Similar Web Sites Users, Viewed. Aug. 8th. 2013, (http://yayinlar.yesevi.edu.tr/files/article/392.pdf)
- 2.(BĂLTAREȚU, BALABAN),2010," Motivation in Using Social Network Sites by Romanian Students. A Qualitative Approach" Viewed .Nov 19 th .2013

  (http://reviste.ubbcluj.ro/mediaresearch/wpcontent/uploads/2011/10/JMR6 18448887 january2010 extracted page 000067 2011 10
  26 21 50 43 676.pdf)
- 3.(Gary and Paul), 2008, "YouTube Users Watching and Sharing the News: A Uses and Gratifications Approach, Viewed.Aug.20<sup>th</sup>.2013

  <a href="http://quod.lib.umich.edu/j/jep/3336451.0011.305?rgn=main;view=fulltext">http://quod.lib.umich.edu/j/jep/3336451.0011.305?rgn=main;view=fulltext</a>
- 4. (Gueorguieva, Vassia), 2007, "Voters, MySpace, and YouTube: The Impact of Alternative Communication Channels on the 2006 Election Cycle and Beyond, Viewed. Aug. 10<sup>th</sup>. 2013, (http://soc334technologyandsociety. files. wordpress.com/2012/08/gueorguieva 2008.pdf)
- 5. (Hall, Alice),2009," <u>College Students Motives for Using Social Network Sites and Their Relationships to Users Personality Traits</u>" Viewed .Nov 19<sup>th</sup>.2013 <a href="http://citation.allacademic.com/meta/p\_mla\_apa\_research\_citation/2/9/9/3/9/p2993-97\_index.html">http://citation.allacademic.com/meta/p\_mla\_apa\_research\_citation/2/9/9/3/9/p2993-97\_index.html</a>

6.(K.Lai ,D. Wang),(2009),"A Measurement Study of External Links of YouTube, Viewed.Aug.15<sup>th</sup>.2013,

http://www4.comp.polyu.edu.hk/~csdwang/Publication/TMM-external.pdf

7.(Mark Urista & Others), 2009," Explaining Why Young Adults Use MySpace and Facebook Through Uses and Gratifications Theory" (Human Communication. A Publication of the Pacific and Asian Communication Association .Vol. 12, No. 2, pp.215 – 229), Viewed .Nov 19 th. 2013

http://www.uab.edu/Communicationstudies/humancommunication/07Urista final.pdf

- 8.Sheedy Caroline, (2011), "Social Media for Social Change: A Case Study of Social Media Use in the 2011 Egyptian Revolution, Viewed.Aug.5<sup>th</sup>.2013

  (http://www.american.edu/soc/communication/upload/Caroline-Sheedy.pdf)
- 9. (Xu.cheng ,K.lai, D.wang, J.lui),2008,"UGC video sharing: measurement and analysis, Viewed.Nov.19<sup>th</sup>.2013,

  <a href="http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?rep=rep1&type=pdf&doi=10.1.1.222.8994">http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?rep=rep1&type=pdf&doi=10.1.1.222.8994</a>
- 10. (Xu Cheng, Cameron, Jiangchuan),2007, "Understanding the Characteristics of Internet Short Video Sharing: YouTube as a Case Study, Viewed.Jul.30<sup>th</sup>.2013 http://arxiv.org/pdf/0707.3670.pdf&embedded=true

## المواقع الإلكترونية

- 1. اتحاد الجامعات العربية ،(2008)، دليـل التقويم الذاتـي والخارجـي للجامعات العربيـة أعضاء الاتحاد، Viewed. Oct.2<sup>th</sup>.2013(http://www.cc.uobaghdad.edu.iq/)
- 2. إحصانيات موقع اليوتيوب،(2013)، Viewed Nov4<sup>th</sup>.2013)
  - 3. البوابة العربية للأخبار النقنية،(2013)، Viewed. Nov5<sup>th</sup>.2013)، http://www.aitnews.com/2013/08/20/%D8%AF%D8%B1%D8%A7)
  - 4. بوابة باب ساحور الإلكترونية، مواقع مشاركة الفيديو Viewed. Oct. 2th. 2013 ،

http://beit-sahour.info/ar/news/30-technology/26-video-sharing-websites

5. بن يحيى، عماد، (2013)، تقرير عن الزيادة في إستخدام الشبكات الإجتماعية الرئيسية مقارنة مع تراجع الشبكات المحلية، موقع عالم التقنية, 2013. Viewed. Nov5th. 2013 ،

http://www.tech-wd.com/wd/2013/01/30/social-network-report/

6. بيدوسى، رشيد، (2007)، موقع اليوتيوب - YouTube ، مدونة رشيد، 2013، 2013

http://www.rasheed-b.com/2007/09/01/youtube-site/

7. جامعة فيلادلفيا والمجلس الأعلى للشباب ووزارة التعليم والبحث العلمي، (2005)، ندوة الشباب الجامعي وثقافة البحث العلمي، Viewed. Oct.2th.2013

http://www.philadelphia.edu.jo/academics/mawwad/uploads/4.pdf)

- 8. الحمدي، عمر ،(2012)، حقائق ومعلومات عن اليوتيوب قد لا تعرفها،موقع ثورة الوب، .8 http://thawratalweb.com/youtube/130 ،Nov3<sup>th</sup>.2013
- و. الحكمي، عائشة يحيى ، (2013)، سلبيات وايجابيات التواصل الاجتماعي، (موقع الدكتورة عائشة يحيى الحكمي)،
   Viewed. Oct.29<sup>th</sup>.2013

http://www.dr-aysha.com/inf/articles.php?action=show&id=4046

10. خلف الله ، محمد جابر ، (2013)، نشأة وتطور مواقع التواصل الاجتماعي، ( الموقع الرسمي الخاص بالأستاذ الدكتور محمد جابر خلف الله)، Viewed. Qct 27th.2013

(http://kenanaonline.com/users/azhar-gaper/posts/512888)

- , Viewed, Oct.8<sup>th</sup>.2013، النظريات العلمية في مجال الإعلام الإلكتروني، (2007)، النظريات العلمية في مجال الإعلام الإلكتروني، https://www.facebook.com/groups/523848201016120/577350122332594/)
- - 13. مدونة الديف تيم العربية، (2013)، الآن اليوتيوب أصبح أفضل من أي وقت مضى مع هذه الإضافات، Viewed. Nov4<sup>th</sup>.2013: <a href="http://www.iphonedevar.com/2013/08/youtube-features/#ixzz2jgfxjlRl">http://www.iphonedevar.com/2013/08/youtube-features/#ixzz2jgfxjlRl</a>
  - Viewed. Sep 26<sup>th</sup>.2013 الإعلام الجديد، (Webopedia) 14. موسوعة ويبوبديا. http://www.webopedia.com/TERM/N/new\_media.html
    - Viewed. Qct 23<sup>th</sup>.2013 ، أنماط المواقع الإلكترونية ألويب, أنماط المواقع الإلكترونية (http://thawratalweb.com/web/20)
      - 16. موقع التقنية المغربية،Viewed. Nov4th.2013

(http://maroctick.blogspot.com/2013/03/blog-post 2.html)

- 17. موقع اليوتيوب ( http://www.youtube.com/yt/about/ar/.) موقع اليوتيوب
- (http://www.alexa.com/topsites/countries/JO) Viewed. Oct.7th.2013.18

# الملاحق ملحق رقم (1) الإستبانة



جامعة اليرموك كلية الإعلام - قسم الصحافة

استبيان دراسة بعنوان

استخدامات طلبة الجامعات الأردنية ل"اليوتيوب" والإشباعات المتحققة منها (دراسة ميدانية على عينة من طلبة جامعة اليرموك)

عزيزتي الطالبة....عزيزي الطالب

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان " استخدامات طلبة الجامعات الأردنية ل(اليوتيوب)والإشباعات المتحققة منها"كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في قسم الصحافة/كلية الإعلام بجامعة اليرموك،أرجو التكرم بالإجابة على أسئلة هذه الإستبانة،علماً بأن جميع المعلومات التي تتعلق بالإجابة على الأسئلة ستستخدم فقط لأغراض البحث العلمي.

ولكم جزيل الشكر والتقدير

الباحثة: آلاء مخلوف

# المحور الأول: البيانات الشخصية

|       | رع الإجتماعي:                                  | التو  | .1   |
|-------|------------------------------------------------|-------|------|
|       | <b>ڏ</b> کر                                    |       |      |
|       | أنثى                                           |       |      |
|       |                                                |       |      |
|       | نة الدراسة:                                    | الس   | .2   |
|       | السنة الأولى<br>السنة الثانية<br>السنة الثانية |       | 1,2, |
|       | السنة الثانية                                  |       | 2,   |
|       | السنة الثالثة                                  |       |      |
|       | السنة الرابعة                                  |       |      |
|       | لية الجامعية:                                  | te ti | 2    |
|       | يه انجامعيه                                    | 71)   | .3   |
|       | كلية علمية                                     |       |      |
|       | كلية إنسانية                                   |       |      |
| الأون | سته م التعليم                                  | ائم   | 1    |
|       | كليه إنسانيه سنتوي التعليمي أثانوي فما دون     |       |      |
|       | دبلوم متوسط<br>دبلوم متوسط                     |       |      |
|       | بکالوریوس<br>بکالوریوس                         |       |      |
|       | بـــرويون<br>ماجستير                           |       |      |
|       | . یر<br>دکتوراه                                |       |      |
|       | 33                                             |       |      |
| نلأب: | ستوي التعليمي                                  | الم   | .5   |
|       | ثانوي فما دون                                  |       |      |
|       | دبلوم متوسط                                    |       |      |
|       | بكالوريوس                                      |       |      |
| N     | ماجستير                                        |       |      |
| , Y   | دكتوراه                                        |       | _    |
|       | سط دخل الأسر                                   |       | .6   |
| _     | "                                              |       |      |
|       | •                                              |       |      |
|       | 1500-1001                                      |       |      |
|       | 2000-1501 دي                                   |       |      |
| J     | 2000 دينار فأكثر                               |       |      |
|       | د أفراد الأسرة                                 | عد    | 7    |
|       | • •                                            |       |      |
|       | 3-1 /حر،-<br>4-6 أفراد                         | _     |      |
|       |                                                |       |      |

# المحور الأول: عادات وأنماط استخدام مواقع مشاركة الفيديو ( اليوتيوب)

| 1. هل تستخدم مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب)؟ (إذا كانت الإجابة (لا) يرجى تسليم الإستبانة)                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| □ نعم                                                                                                      |   |
| <b>Y</b>                                                                                                   |   |
| 2.منذ متى وأنت تستخدم مواقع مشاركة الفيديو ( اليوتيوب ) ؟                                                  |   |
| 🗆 منذ أقل من سنة                                                                                           | 4 |
| 🗌 من سنة إلى ثلاث سنوات                                                                                    |   |
| 🔾 📮 أكثر من ثلاث سنوات                                                                                     |   |
| 3 ما عدد الساعات التي تقضيها على مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب) بشكل يومي ؟                               |   |
| (إذا كنت تدخل بشكل متقطع ما مجموع الساعات اليومية على الموقع)                                              |   |
| □ أقل من ساعة                                                                                              |   |
| 🗌 من ساعة إلى أقل من ساعتين                                                                                |   |
| 🗆 ثلاث ساعات فأكثر                                                                                         |   |
| 4 ما الفترات المفضلة لديك لتصفح مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب) ؟ (يمكن اختيار أكثر                        |   |
| من إجابة)                                                                                                  |   |
| □ الفترة الصباحية                                                                                          |   |
| □ وقت الظهيرة<br>                                                                                          |   |
| □ الفترة المسائية                                                                                          |   |
| □ المساء المتأخر (بعد منتصف الليل)                                                                         |   |
| 5.من أين تدخل لمواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب)؟ (يمكن اختيار أكثر من إجابة)                                |   |
| المنزل                                                                                                     |   |
| □ الجامعة                                                                                                  |   |
| □ مقهى الإنترنت                                                                                            |   |
| □ الحاسب الشخصي                                                                                            |   |
| □ الهاتف المحمول                                                                                           |   |
| □ مكان آخر حدده                                                                                            |   |
| 6.ما أنماط مشاهدة مقاطع الفيديو الخاصة باليوتيوب؟ (يمكن اختيار أكثر من إجابة)                              |   |
| <ul> <li>         أشاهد مقاطع الفيديو بالدخول إلى الموقع نفسه.     </li> </ul>                             |   |
| <ul> <li>أشاهد مقاطع الفيديو من خلال الروابط الخارجية الموجودة على شبكة الإنترنت ومواقع التواصل</li> </ul> |   |
| الإجتماعي                                                                                                  |   |
|                                                                                                            |   |
| 7.ما عدد مقاطع الفيديو (اليوتيوب) التي تشاهدها في اليوم؟                                                   |   |
| □ مقطع واحد<br>□ ما ما شاخت تا م                                                                           |   |
| □ من مقطعین إلی ثلاثة مقاطع □ من مقطعین الی ثلاثة مقاطع □ مادة تا الله الله الله الله الله الله الله ا     |   |
| □ أكثر من ثلاثة مقاطع                                                                                      |   |
| 8 حين تستخدم موقع (اليوتيوب) هل تكون غالباً:                                                               |   |
| □ لوحدك                                                                                                    |   |
| □ مع أصدقاءك                                                                                               |   |
| 🗌 مع أحد أفراد عائلتك                                                                                      |   |
| 🗌 أخرى لطفاً حددها                                                                                         |   |

# 9.ما مقاطع الفيديو ( اليوتيوب) التي تفضل مشاهدتها ؟

| لا أشاهد | أحياناً | دائماً | المقاطع               | الرقم |
|----------|---------|--------|-----------------------|-------|
|          |         |        | الإخبارية             | 1     |
|          |         |        | الدرامية والمسلسلات   | 2     |
|          |         |        | الرياضية              | 3     |
|          |         |        | التعليمية             | 4     |
|          |         |        | الغنائية والموسيقية   | 5     |
|          |         |        | الأفلام               | 6     |
|          |         |        | الدينية               | 7     |
|          |         |        | الوثائقية             | 8     |
|          |         |        | النسائية              | 9     |
|          |         |        | الإقتصادية            | 10    |
|          |         |        | الإعلانات             | 11    |
|          |         |        | العلوم والتكنولوجيا   | 12    |
|          |         |        | السياسية              | 13    |
|          |         |        | الإباحية              | 14    |
|          |         |        | الصحية                | 15    |
|          |         |        | الكوميدية/الفكاهية    | 16    |
|          |         |        | مقاطع من إنتاج الهواة | 17    |
|          |         | 47     | الأحداث والاحتفالات   | 18    |
|          |         | 101    | الغرائب والطرائف      | 19    |
|          |         | 4.3    | معلومات عامة          | 20    |
|          |         |        | أخرى حددها            | 21    |

| 10. هل لديك حساب خاص على موقع (اليوتيوب) ؟ (في حال كانت الإجابة ب (نعم) أكمل                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الإجابة على الأسئلة التالية أما في حال الإجابة ب (لا) انتقل إلى السؤال رقم (19) وما بعده)               |
| □ نعم                                                                                                   |
| Y □                                                                                                     |
| 11.كيف تدخل إلى حسابك على موقع (اليوتيوب)؟                                                              |
| 🗌 أدخل بإسم مستعار.                                                                                     |
| 🗌 أدخل بإسمي الحقيقي                                                                                    |
| 12.ما دافعك وراء الدخول بإسم مستعار؟                                                                    |
| 🗆 لحماية خصوصيتي.                                                                                       |
| <ul> <li>لإعطاء نفسي مزيداً من الحرية للكتابة أو وضع ملفات فيديو لا أريد أن يعرف عنه الآخرون</li> </ul> |
| أني صاحبها.                                                                                             |
| 🗌 أخرى تذكر                                                                                             |
| 13. عندما تتصفح موقع (اليوتيوب) فأنت غالباً؟ (يمكن اختيار أكثر من إجابة)                                |
| 🗌 تكتفي بمشاهدة مقاطع الفيديو.                                                                          |
| 🗌 تضع مشاركات ( تحمل فيديوهات خاصة بك) .                                                                |
| 🗌 تقرأ وتعلق على مشاركات أصدقائك.                                                                       |
| □ تجرب عدداً من التطبيقات الخاصة بالموقع ك( المفضلة (Favorite) ، المشاهدة لاحقاً ،سجل                   |
| للمشاهدة)                                                                                               |
| 🗌 أخرى لطفاً حددها                                                                                      |
| 14 ما خدمات موقع (البوتيوب) المفضلة لدبك؟                                                               |

| الرقم | الخدمات المفضلة                                                       | إلى حد | إلى حد ما | 7 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|
|       |                                                                       | کبیر   |           |   |
| 1     | إمكانية الإعجاب و التعليقات                                           |        |           |   |
| 2     | إمكانية تحميل مقاطع الفيديو وتبادلها                                  |        |           |   |
| 3     | إمكانية دمج مقاطع الفيديو الخاصة باليوتيوب مع مواقع الشبكة الاجتماعية |        |           |   |
|       | الأخرى                                                                |        |           |   |
| 4     | إمكانية إنشاء قناة خاصة لنشر وتحميل الفيديوهات الشخصية                |        |           |   |
| 5     | إمكانية تسجيل المشاهدة في وقت لاحق                                    |        |           |   |
| 7 6   | إمكانية إنشاء قوائم تشغيل                                             |        |           |   |
| 7     | امكانية مشاهدة مقاطع الفيديو                                          |        |           |   |
| 8     | خدمة البحث على مقاطع الفيديو                                          |        |           |   |
| 9     | خدمة موقع اليوتيوب في تخصيص مقاطع الفيديو المقترحة                    |        |           |   |
| 10    | إمكانية وضع الأمان وتغير البلد واللغة                                 |        |           |   |
| 11    | إمكانية البحث المتقدم (الفلاتر)                                       |        |           |   |
| 12    | إمكانية الإعلان والتسويق                                              |        |           |   |
| 13    | إمكانية البث الحي المباشر من خلال الموقع                              |        |           |   |
| 14    | إمكانية التحكم في جودة ونو عية مقاطع الفيديو                          |        |           |   |
| 15    | أخرى حددها                                                            |        |           |   |

| 15. على أي أساس تختار أصدقاءك في موقع (اليوتيوب)؟ (يمكن اختيار أكثر من إجابة)                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الاهتمام المشترك ( $User-User\ Friendship ): وتعني اثنين من المستخدمين اعتبار كل منهما الأخر كصديق.$   |
| user-user subscription): وتعني قيام مستخدم ما بالملاحقة لمقاطع الفيديو لمستخدم أخر.                    |
| ☐ (user-video favoring) : وتعني أن يقوم المستخدم بإضافة مقطع فيديو له في قائمة<br>المفضلة ( favorite). |
| □ (video-video relatedness) : وتعني قيام محرك البحث في (YouTube) بعرض مقاطع<br>الفيديوهات المتشابهة.   |
| □ لا يوجد معيار                                                                                        |
| 🗆 أخرى تذكر                                                                                            |
| 16.هل أنت عضو في قنوات معينة على مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب)؟                                      |
| ا نعم                                                                                                  |
|                                                                                                        |
| 17.إذا كانت إجابتك (نعم) فما نوع هذه القنوات؛ (يمكن اختيار أكثر من إجابة)                              |
| □ سياسية                                                                                               |
| □ اجتماعية                                                                                             |
|                                                                                                        |
| □ ترفيهية                                                                                              |
| □ اعلامية                                                                                              |
| □ تعلیمیة                                                                                              |
| □ موسيقية                                                                                              |
| أخرى لطفاً حددها                                                                                       |

# 18 مالذي يدفعك إلى متابعة هذه القنوات؟

| K | إلى حد ما | إلى حد كبير | الدوافع                                             | الرقم |
|---|-----------|-------------|-----------------------------------------------------|-------|
|   |           |             | لإتاحتها للمعلومات المرئية غير المتوفرة في مكان أخر | 1     |
|   |           |             | لثراء محتوياتها بالمعارف                            | 2     |
|   |           |             | لانتظام تحديث محتوياتها                             | 3     |
|   |           |             | أخرى لطفاً حددها                                    | 4     |

# المحور الثاثي: الدوافع والحاجات التي تكمن وراء استخدام مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب) 19. مالذي يدفعك إلى استخدام مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب)؟

| الرقم | الدوافع                                                         | إلى حد كبير | إلى حد ما | Ä |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---|
| 1     | استخدم اليوتيوب لإيماني بفائدته وأهميته                         |             |           |   |
| 2     | استخدم اليوتيوب لمعرفة ما يدور في العالم                        |             |           |   |
| 3     | استخدم اليوتيوب للحصول على مقاطع و لقطات فيديو نادرة            |             |           |   |
| 4     | استخدم اليوتيوب للتعرف على معلومات ومعارف جديدة ومفيدة          |             |           |   |
| 5     | استخدم اليوتيوب للحصول على الأخبار العالمية                     |             |           |   |
| 6     | استخدم اليوتيوب للتعرف على الأحداث والاحتفالات والعادات         |             |           |   |
| 7     | استخدم اليوتيوب لمعرفة ما يدور في وطني                          |             |           |   |
| 8     | استخدم اليوتيوب لمشاركة الآخرين بمقاطع من إنتاجي                |             |           |   |
| 9     | استخدم اليوتيوب لتثقيف نفسي                                     |             |           |   |
| 10    | استخدم اليوتيوب لتطوير قدراتي التعليمية وللتعلم عن بعد          |             |           |   |
| 11    | استخدم اليوتيوب للتعرف على أشخاص جدد                            |             |           |   |
| 12    | استخدم اليوتيوب للتخلص من العزلة الإجتماعية                     |             |           |   |
| 13    | استخدم اليوتيوب للتعبير عن ذاتي                                 | 10          |           |   |
| 14    | استخدم اليوتيوب لإبراز مواهبي الخاصة                            | O           | ^         |   |
| 15    | استخدم اليوتيوب لتواصل مع الأصدقاء والأهل                       |             | 4,0       |   |
| 16    | استخدم اليوتيوب للتخلص من الفراغ العاطفي والإجتماعي             |             |           |   |
| 17    | استخدم اليوتيوب لإيجاد حلول للعديد من المشكلات                  |             |           |   |
| 18    | استخدم اليوتيوب للتعبير للإطلاع على الفتاوي الدينية             |             |           |   |
| 19    | استخدم اليوتيوب لتحميل القران الكريم                            |             |           |   |
| 20    | استخدم اليوتيوب لتحميل مقاطع الفيديو الغنائية، الرياضية،        |             |           |   |
|       | المسلسلات والكوميدية،الخ                                        |             |           |   |
| 21    | استخدم اليوتيوب للترفيه والتسلية                                |             |           |   |
| 22    | استخدم اليوتيوب لتمضية الوقت/إشغال وقت الفراغ                   |             |           |   |
| 23    | استخدم اليوتيوب للهروب من الواقع                                |             |           |   |
| 24    | استخدم اليوتيوب للتخلص من القلق والملل                          |             |           |   |
| 25    | استخدم اليوتيوب للتخلص من الوحدة                                |             |           |   |
| 26    | استخدم اليوتيوب لمشاهدة مقاطع فيديو من إنتاج الهواة             |             |           |   |
| 27    | استخدم اليوتيوب لمشاهدة أجزاء من برامج تليفزيونية لم يتم التمكن |             |           |   |
|       | من مشاهدتها                                                     |             |           |   |
| 28    | أخرى تذكر                                                       |             |           |   |
|       | •                                                               | 1           |           |   |

# 20.ما الحاجات التي تلبيها لك مواقع مشاركة الفيديو (اليوتيوب)؟

| معارض | محايد | موافق | الحاجات                       | الرقم |
|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|
|       |       |       | التعبير بكل حرية              | 1     |
|       |       |       | الترويح عن النفس              | 2     |
|       |       |       | الحصول على معلومات جديدة      | 3     |
|       |       |       | إشباع الفضول في قضايا معينة   | (4)   |
|       |       |       | الهروب من الواقع              | 5     |
|       |       |       | خلق صداقات افتر اضية          | 6     |
|       |       |       | التواصل والنفاعل مع الآخرين   | 7     |
|       |       |       | للشعور بالراحة والمتعة        | 8     |
|       |       |       | الإستفادة مما يعرضه الآخرون   | 9     |
|       |       |       | القضاء على الفراغ             | 10    |
|       |       |       | القضاء على شعور الوحدة والملك | 11    |
|       |       |       | أخرى تنكر                     | 12    |

# 21.ما الإشباعات التي يحققها لك موقع (اليوتيوب) ؟

| لا أوافق | لا أوافق | محايد | أوافق | أوافق | الفقرة                                                                                    | الرقم    |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| مطلقاً   |          |       |       | جداً  | // <sup>*</sup>                                                                           |          |
|          |          |       |       | .0    | عرقني بأحداث جديدة تتصل بالقضايا الوطنية والعربية والدولية التي تهمني                     | 1        |
|          |          |       |       |       | جعلني احصل على لقطات فيديو نادرة غير متوفرة في وسائل إعلامية أخرى                         | 2        |
|          |          |       | •     |       | أكسبني معلومات ومعارف جديدة تفيدني                                                        | 3        |
|          |          |       |       |       | ساعدني على تطوير قدراتي التعليمية                                                         | 4        |
|          |          |       | C.Y   |       | ساعدني على التعلم عن بعد                                                                  | 5        |
|          |          | 20    |       |       | ساعدني على تثقيف نفسي                                                                     | 6        |
|          |          |       |       |       | ساعدني على معرفة ما يدور في وطني                                                          | 7        |
|          |          |       |       |       | جعلني أشارك الآخرين بمقاطع فيديو من إنتاجي                                                | 8        |
|          |          | ,     |       |       | ساعدني على إبراز مواهبي الخاصة                                                            | 9        |
|          | (C) Y    |       |       |       | فتح لي المجال للتعبير عن ذاتي بكل حرية                                                    | 10       |
|          |          |       |       |       | ساعدني على تكوين علاقات صداقة افتراضية جديدة                                              | 11       |
|          |          |       |       |       | سهل لي التواصل مع الأصدقاء والأهل                                                         | 12       |
|          |          |       |       |       | خلصني من الفراغ العاطفي والاجتماعي                                                        | 13       |
|          |          |       |       |       | خلصني من الشعور بالعزلة الإجتماعية                                                        | 14       |
|          |          |       |       |       | ساعدني في إيجاد حلول للعديد من المشكلات                                                   | 15       |
|          |          |       |       |       | ساعدني في الحصول على الفتاوى الدينية                                                      | 16       |
|          |          |       |       |       | سهّل لي الاستماع للقران الكريم                                                            | 17       |
|          |          |       |       |       | سهّل لي الاستماع للموسيقي والأغاني ومشاهدة المسلسلات و المقاطع                            | 18       |
|          |          |       |       |       | الرياضية                                                                                  | 10       |
|          |          |       |       |       | ساعدني في ملء أوقات الفراغ                                                                | 19       |
|          |          |       |       |       | خلصني من الروتين والوحدة<br>أشبع لدى حب التسلية                                           | 20<br>21 |
|          |          |       |       |       | اسبع لذي حب النسلية<br>ساعد على إزالة شعور القلق والملل لدى                               | 22       |
|          |          |       |       |       | ساعد على إرائه سعور العلق والمثل لذى<br>فتح لى المجال لمشاهدة مقاطع فيديو من إنتاج الهواة | 23       |
|          |          |       |       |       |                                                                                           | 24       |
|          |          |       |       |       | سهل لي إمكانية مشاهدة أجزاء من برامج تليفزيونية لم يتم التمكن من<br>مشاهدتها              | 24       |
|          |          |       |       |       | مسمدي                                                                                     |          |

|       | إسىي؟ | يلك الدر | تحص  | (اليوتيوب)<br>تيوب) على<br>عمشاركة ا | فيديو (اليو     | ية؟<br>ع مشاركة ال                             | ية التقليد<br>متابع <i>تي</i><br>ك لمواقع | ل الإعلام<br>, حد ما<br>م يقلل من<br>, استخداه<br>نعم<br>لا                  | للوسائا<br>  إلى<br>  إلى<br>  لا ال<br> 2.هل أثر<br> 2.هل تع | 3     |     |
|-------|-------|----------|------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|
| معارض | محايد | موافق    |      |                                      |                 |                                                |                                           | 415                                                                          |                                                               | الفقر | رقم |
|       |       |          |      |                                      | ديمها.          | يع وسيلة أخرى تق                               | تنوعة لا تستط                             | ندم مضامین م                                                                 | ِ<br>قع اليوتيوب ية                                           |       | , - |
|       |       |          |      | عليها.                               | كارها والسيطرة  | تعبير يصعب احتك                                | منافذ جديدة لل                            | يوتيوب إتاحت                                                                 | نمامين موقع الب                                               | أن مض |     |
|       |       |          |      | لن في الحياة العامة                  | انخراط المواط   | ا القدرة على تقوية                             | ( اليوتيوب)له                             | شاركة الفيديو                                                                | نىامين مواقع م                                                | أن مض |     |
|       |       |          |      | اداتنا                               | طابقة لقيمنا وع | قدم صورة جيدة مه                               | ( اليوتيوب) تنا                           | شاركة الفيديو                                                                | نىامين مواقع م                                                | أن مض |     |
|       |       |          |      |                                      |                 | سِئة، ولا تتفق مع                              |                                           |                                                                              | -                                                             |       |     |
|       |       |          | شاهد | فلام تحتوی علی م                     | للرقابة،وتبث ا  |                                                | ديو ( اليوتيوب<br>على الأخلاقيات          |                                                                              |                                                               |       |     |
|       |       |          | سبون | خدمین وجعلتهم یکت                    | سلوكيات المست   |                                                |                                           |                                                                              |                                                               |       |     |
|       |       |          | O    | Dieix                                |                 | اني يعيشون فيه. ِ<br>قع (اليوتيو<br>ب) لفترة ي | مه لك مو<br>مه لي<br>ع (اليوتيو<br>راب    | ل بما يقد<br>محد كبير<br>اثق بما يقد<br>عن موق<br>ق والاضط<br>اغ<br>شعرك بشر | 2. هل تثق<br>  الح<br>  الح<br>  2. غيابك<br>  القل           | 5     |     |
|       | ¥     | حد ما    | إلى  | إلى حد كبير                          |                 |                                                |                                           |                                                                              | الفقرة                                                        | قم    | الر |
|       |       |          |      |                                      |                 | (ب)                                            | موقع (اليوتيو                             | استخدامك ل                                                                   |                                                               |       | 1   |
|       |       |          |      |                                      |                 | 19                                             | قع (اليوتيوب                              | ستخدامك مو                                                                   | أن تقلل من ا                                                  | -     | 2   |
|       |       |          |      |                                      |                 | •                                              | ع (اليوتيوب<br>قع (اليوتيوب               |                                                                              |                                                               |       | 3   |
|       |       |          |      |                                      |                 | •                                              | قه دالد تد د                              |                                                                              |                                                               |       | _   |